



SCBDOK, referensår 2007

1. Företagssektorn
2. Offentlig sektor
3. Universitet- och högskolesektorn
4. Den privata icke-vinstdrivande sektorn



Forskning och utveckling inom företagssektorn 2007

UF0302

Innehåll

SCBDOK 3.0	
0 Administrativa uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Slutliga Observationsregister 3.1 Produktionsversioner 3.2 Arkiveringsversioner 3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången
4 Statistisk bearbetning och redovisning 4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 4.2 Redovisningsförfaranden	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation:</i>	SCB
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100, STOCKHOLM
<i>Kontaktperson:</i>	Roger Björkbacka
<i>Telefon:</i>	08-506 946 06
<i>Telefax:</i>	08-6677788
<i>E-post:</i>	Fornamn.efternam@scb.se

0.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	SCB
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100, STOCKHOLM
<i>Telefon:</i>	08-506 946 06
<i>Telefax:</i>	08-6677788
<i>E-post:</i>	

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger/föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99) och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2004:02).

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Inga särskilda gallringsföreskrifter finns

0.9 EU-reglering

Ja, ingår som del i Regulation on Structural Business Statistics.

Kommissionens förordning (EG) nr 753/2004 om genomförande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 1608/2003/EG med avseende på statistik om vetenskap och teknik.

0.10 Syfte och historik

Syftet med statistik över forskning och utveckling (FoU) inom företag är att ge en bild av resursanvändningen för forsknings- och utvecklingsverksamheten (FoU) inom företag med minst 10 anställda. Undersökningen följer de internationella anvisningarna som finns beskrivna i OECD:s sk Frascatimanual.

SCB har sedan mitten av 1960-talet genomfört enkätundersökningar avseende teknisk och naturvetenskaplig forskning och utveckling (FoU) inom företagssektorn. Undersökningarna genomförs vartannat år. Den förra avsåg år 2005 och publicerades i statistiska meddelanden, UF 14 SM 0601. Från år 1967 kartläggs teknisk och naturvetenskaplig FoU-verksamhet även inom myndigheter, organisationer m.m. Under senare delen av 70-talet och under det tidiga 80-talet företogs även vissa beräkningar av omfattningen av FoU-verksamheten inom universitet och högskolor för att ge underlag för uppskattningar av landets samlade FoU-insatser. Från mitten av 80-talet blev FoU-undersökningarna inom denna sektor mer systematiska och kvalitetsmässigt mer hållbara än tidigare.

Fr.o.m. år 2001 omfattar undersökningen även företag som bedriver finansiell verksamhet.

Fr.o.m. år 2005 omfattar undersökningen även företag med 10-49 anställda.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av forsknings- och näringspolitiska organ som underlag för analyser och prioritering av olika forskningsområden, avvägningar av olika insatser och stödåtgärder samt som informationskälla för allmänna forskningspolitiska överväganden. Huvudanvändare är departementen – främst Utbildnings-, Närings- och Finansdepartementet. Andra viktiga användare är forskningsråden,

IVA, ITPS, Vinnova och NUTEK samt vissa intresseorganisationer. Statistiken används även av enskilda forskare och av internationella organisationer såsom Nordisk industrifond, EU, OECD, och UNESCO.

0.12 Uppläggning och genomförande

Forskningsstatistiken genomförs vartannat år. Undersökningen består av två delar, en totalundersökningsdel och en urvalsdel. Undersökningen genomförs som en postenkät men där svaren även kan lämnas via en webbsida. Tre skriftliga påminnelser skickas. Enkäterna telefonkompletteras i den mån det behövs. För företag som ej kommit in med ifylld blankett (objektbortfall) har bortfallskompensation utförts genom att i första hand utnyttja information från föregående undersökning och i andra hand har bortfallskorrigerings skett genom så kallad rak uppräknings. Det sistnämnda innebär att man antar att bortfallsföretagen har samma egenskaper som de svarande. För denna undersökning föreligger uppgiftslämnarskyldighet.

0.13 Internationell rapportering

Rapportering sker till Eurostat och OECD

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar är planerade

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Undersökningen belyser de ekonomiska och personella resursinsatserna i företagssektorn. Beträffande de personella resurserna ingår yrke, forskarutbildade samt kön. För vissa variabler ges även en regional fördelning samt uppskattningar för 2006. När det gäller de ekonomiska insatserna för FoU belyses fördelningen av resurserna på kostnadsslag, produktgrupper, syfte/ändamål och finansieringskällor. De externa FoU-insatserna redovisas på olika typer av mottagare. Statistiken omfattar företag inom jordbruk, gruvor och tillverkningsindustri, el-, gas och värmeverk, byggverksamhet, varuhandel, hotell och restaurang, transport, magasinering och kommunikation, fastighetsförvaltande bolag, uthyrningsverksamhet, företagstjänster, delar av utbildning, hälso- och sjukvård samt andra samhällseliga och personliga tjänster. Fr.o.m. år 2001 omfattar undersökningen även företag som bedriver finansiell verksamhet. Uppgifterna avser endast den svenska verksamheten. FoU som bedrivs i utländska koncernbolag ingår ej. Statistiken omfattar företag med 10 anställda eller fler. Företag med 0-9 anställda ingår alltså inte. Hur stor betydelse har detta förhållande för beräkning av den totala FoU-volymen för företagssektorn? För att kunna svara på den frågan genomförde SCB under 2001 en kartläggning (gäller räkenskapsåret 2000) för de delar av företagssektorn som inte omfattas av FoU-statistiken. Kartläggningen visade att företag med 1-9 anställda hade satsat knappt två miljarder kr på FoU under år 2000.

Undersökningspopulation omfattar:

Företag med minst 10 anställda:

Samtliga företag med minst 10 anställda som vid urvalstillfället under referensåret klassificerats som aktiva i SCB:s företagsregister (FDB). Samtliga företag med minst 200 anställda samt företag i bransch 73 Forskningsinstitutioner ingår i urvalet liksom samtliga Industriforskningsinstitut. Av övriga företag ingår ett urval.

För att minska bortfallet och övertäckningen kontrolleras rampopulationen mot aktuellt företagsregister för att se om företagen är aktiva. Företag som inte är aktiva längre följs upp, för att utröna vart verksamheten tagit vägen. Därefter har ramarna uppdaterats så att vi inte skickar blanketter till företag som inte existerar eller som är vilande.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Företag ≥ 10 anställda	bransch	Extern FoU (uppdrag och understöd) fördelning på typ av mottagare	1000-tal kr
Företag ≥ 10 anställda	bransch, yrkeskategori	Kvinnor	antal

Företag $\geq$ 10 anställda	bransch, yrkeskategori	Män	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch, yrkeskategori	Årsverken för FoU utförda av kvinnor	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch, yrkeskategori	Årsverken för FoU utförda av män	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Bransch, totalt och därav forskare eller motsvarande	Uppskattat antal årsverken för år 2008	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	FoU-utgifter	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	Personer	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	Årsverken	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	Län	Årsverken utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.	antal
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Arbetskraftskostnader	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Konsultarvoden	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Övriga driftkostnader	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Budgeterade/uppskattade driftkostnader för 2008	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Investeringar i byggnader, mark och fastigheter	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Investeringar i maskiner och inventarier	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Summa FoU-utgifter	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	FoU-verksamhetens inriktning på produktgrupper	andel i %
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Syfte	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Finansieringskällor	1000-tal kr
Företag $\geq$ 10 anställda	bransch	Företaget bedriver FoU-verksamhet som utvecklar eller	Antal företag

		utnyttjar kunskap inom området Biovetenskap	
Företag ≥ 10 anställda	bransch	FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik	Andel i % av företagets totala FoU-utgifter

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik om FoU inom företagssektorn publiceras i statistiskt meddelande (SM) i serien UF 14, på SCB:s hemsida och i SCB:s statistiska databaser (SSD).

Det slutliga observationsregistret finns i SQL-databasen FoUUttag på servern Q087\A. Blanketter finns arkiverade i SCB:s arkiv.

1.4 Dokumentation och metadata

Långtidsarkiverade datamängder

Blanketter finns lagrade i SCB:s arkiv

Från och med undersökningen avseende år 1989 finns data sparade i PC-miljö.

Se även SCB:s hemsida www.scb.se/templates/product___8742.asp under beskrivning av statistiken och dokumentationer.

SNI (Svensk näringsgrensindelning) omräkning 1985-1995

SNI 69 som tillämpades i statistiken fram till 1993 utvecklades under 60-talet och byggde på dåvarande näringsstruktur, men med vissa utblickar mot framtiden. Näringsstrukturen förändrades sedan under 70- och 80 talet och i olika internationella fora påbörjades en diskussion avseende en revidering av SNI 69. Dessa diskussioner resulterade i en ny näringsgrensindelning, SNI 92. Den bygger precis som SNI 69 på internationella nomenklaturer, nämligen EU:s NACE och FN:s ISIC.

Den ekonomiska statistikens tidsserier påverkas av övergången till nya SNI. Bl.a. berörs den statistik som avser företagets forskning och utveckling. Resultaten av FoU-undersökningen avseende 1993 redovisades med tillämpning av både SNI 69 och den nya näringsindelningen SNI 92. Däremot redovisades resultaten för årgång 1995 endast enligt den nya standarden SNI 92. För att möjliggöra jämförelser bakåt i tiden har statistiken avseende åren 1985-1991 räknats om från SNI 69 till den nya SNI 92. Omräkningen har 1991 som basår och utgår från den bransch som företaget hade då. (förutsatt att ingen omstrukturering av företaget har skett).

Resultaten av denna omräkning för de främsta variablerna i statistiken över forskning och utveckling inom företagen redovisades i (U 14 SM 9801). Datafiler är lagrade i PC-miljö.

SNI-förändring 2003

I undersökningen avseende år 2003 används för första gången SNI 02. Denna nya indelningen innebär inga förändringar för de redovisningsnivåer som är aktuella i redovisningen av undersökningsresultaten.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Den samordnade urvalsdragningen, SAMU, som årligen görs ur SCB:s företagsregister (FDB), används för att avgränsa rampopulationen och för att bestämma vilka företag som ska undersökas. Rampopulation utgörs av:

Finansiella företag med minst 10 anställda:

Samtliga företag med minst 10 anställda som vid urvalstillfället under referensåret klassificerats som aktiva i FDB.

Icke finansiella företag med minst 10 anställda:

Samtliga företag med minst 200 anställda undersöktes, företag i bransch 73 Forskningsinstitutioner samt Industriforskningsinstitut totalundersöktes. Bland övriga företag drogs ett urval.

Allmänt innehåller ramen både under- och övertäckning, nystartade respektive nedlagda och fusionerade företag. **Övertäckningen** bestod främst av företag i s.k. sammansatta enheter där verksamheten redovisas i ett av de ingående företagen samt av företag som inte längre var aktiva vid undersökningstillfället. Dessa företag har tagits bort ur undersökningen. **Undertäckningen** består av företag som tillkommit sedan urvalsdragningen. Ett register med aktualitet i november 2007 användes vid denna undersökning.

2.2 Urvalsförfarande

Undersökningen består av en totalundersökningsdel samt en urvalsdelen, se kapitel 1.1, Observationsstorheter.

Av de 35 033 företag som ingick i den 2007 års undersökningsram, totalundersöktes 1 672. Bland de övriga gjordes ett stratifierat urval med optimal allokering (Neyman-allokering) av 5 874 företag. Stratifieringen gjordes genom korsindelning av bransch och en gruppindelning som byggde på antal anställda och bransch.

2.3 Mätinstrument

Uppgifterna om FoU-verksamhetens omfattning inhämtas genom en postenkät. Företag med färre än 200 anställda i branscher där FoU-verksamhet vanligen är av liten omfattning besvarar en något mindre omfattande enkät, där endast de mest centrala variablerna efterfrågas. Aktuella frågeformulär, se nedan.

Mätfel kan exempelvis härledas från oklara definitioner av variabler, misstolkningar av anvisningar etc. Tillexempel är det många företag som hör av sig till oss och undrar vad som ska räknas in i begreppet forskning och utveckling. Det har också visat sig att företagen har svårt svara på frågorna om personal, årsverken, syften och vissa företag har svårt att hitta en lämplig produktkod. Att

undersökningen kan upplevas som alltför omfattande för uppgiftslämnaren och att kanske mindre exakta uppgifter fylls i, bidrar också till mätfel. Den sistnämnda typen av fel fångas förhoppningsvis upp till stora delar i den granskning som görs av materialet.

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)

Uppgiftsskyddighet föreligger enligt Lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga att lämna.

Samråd med Näringslivets regelnämnd har skett vid utformningen av denna blankett.

Forskning och utvecklingsverksamhet**Företag 2007**

Organisationsnr

Löpnr

DFO/FU

+

Skicka in efterfrågade uppgifter

Logga in på www.insamling.scb.se eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarid:

Lösenord:

Forskning och utveckling 2007

Skicka in blanketten till oss även om företaget/enheten inte haft utgifter för FoU-verksamhet.

Redovisningsenhet

Uppgifterna ska avse företaget dvs. den juridiska enheten eller bokslutsenheten. Inom en koncern är varje bolag en egen undersökningsenhet (om inte SCB meddelar annat). För bolag som drivs i kommission utgör hela kommissionärsförhållandet en undersökningsenhet.

Redovisningsperiod

Uppgifterna bör avse kalenderåret 2007. Om kalenderårsuppgifter inte kan lämnas ska uppgifterna avse senast avslutade räkenskapsår.

Uppgifter får uppskattas

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svår-tillgängligt kan uppskattningar och avrundningar lämnas.

Vad är Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU)?

Forskning: ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **med eller utan** en bestämd tillämpning i sikte.

Utvecklingsverksamhet: ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder, eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

Egen FoU: Verksamheten har utförts i Sverige av företagets egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av företaget och där företagets personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

Utlagd FoU: FoU-verksamhet som företaget givit i uppdrag till andra (i Sverige eller utomlands) att utföra, räkna också med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Gränsdragning mellan FoU och annan verksamhet beskrivs i bilagda Råd och definitioner.

Har företaget haft utgifter för FoU-verksamhet under år 2007?

☐ Ja☐ Nej →

Besvara avsnitt D–F (sidan 11)

Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden 1 januari till 31 december 2007. Om ert svar avser annan period p.g.a. brutet räkenskapsår, var vänlig ange denna.

☐ Kalenderåret 2007☐ Annan period →

År

Månad

År

Månad

+

+



Blankettutgivare

Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Enheten för investeringar, FoU och IT

Postadress

DFO/FU

Box 24300

104 51 STOCKHOLM

Telefon

Gruppnummer

08-506 944 30

E-post

fou-foretag@scb.se

Fax

08-506 945 71

A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2007

Har företaget haft utgifter för **utlagd FoU-verksamhet** under år 2007?

☐ Ja

☐ Nej → **Gå till avsnitt B (sidan 3)**

FoU-verksamhet som företaget givit i uppdrag till andra (i Sverige eller utomlands) att utföra, räkna också med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

+

Redovisa företagets utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2007, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Konsultarvoden skall ingå i utgifter för utlagd FoU om:

– Arbetet sker självständigt i fristående projekt. Om så inte är fallet betraktas projektet som egen FoU och redovisas i avsnitt B. Jämför not 2 på nästa sida.

Mottagande enheter		
I Sverige (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		
Företag inom egen koncern i Sverige	103	
Andra företag i Sverige	105	
Universitet och högskolor i Sverige	102	
Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI)	111	
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter	126	
Landsting och kommuner	112	
Branschforskningsinstitut	107	
Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)	108	
I utlandet (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		
Företag inom egen koncern i utlandet	119	
Andra företag i utlandet	122	
Universitet och högskolor i utlandet	128	
Statliga enheter	118	
Internationella organisationer	127	
Övriga privata utförare i utlandet (även finansiering direkt till enskilda forskare)	123	
Summa utlagd FoU	125	

Tusental kronor

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
Två miljoner (2 000 000)
– skriv 2 000.

+

2

+

B Egen FoU 2007

Har företaget haft utgifter för egen FoU-verksamhet under år 2007?

☐ Ja

+

☐ Nej → **Besvara avsnitt D–F (sidan 8)**

Verksamheten har utförts i Sverige av företagets egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av företaget och där företagets personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift

Typ av utgift	Tusental kronor
Driftkostnader	
Arbetskraftskostnader ①	200
Konsultarvoden ②	203
Övriga driftkostnader ③	201
Investeringar ④	
Byggnader, mark och fastigheter 0301	
Maskiner och inventarier 0311	
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	207

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2007 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

① **Arbetskraftskostnader.** Kostnader avseende lön, andra ersättningar t.ex. traktamenten i samband med resor samt naturaförmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader. Arbetskraftskostnader som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.

② **Konsultarvoden** skall ingå som driftkostnader om:
– FoU-projektet leds och drivs av företaget
– Företagets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna
– Företaget står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.

Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och redovisas i avsnitt A.

③ **Övriga driftkostnader.** Kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler. Förbrukningsmaterial, försäkringar, porto, telefon, böcker, tidskrifter, kontorsmaterial etc. FoU-verksamhetens andel (eventuell debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader skall inte ingå.

Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier exkluderas från driftkostnaderna.

④ Utgifter för anskaffning av materiella anläggningstillgångar, samt förbättring som väsentligt höjer kapacitet, livslängd eller standard på dessa. Icke avdragsgill moms skall räknas med.

+

3

+

B2 Finansiering av egen FoU 2007

+

Ange hur utgifterna för egen FoU (driftkostnader + investeringar), som upptagits i avsnitt B1, har finansierats.

Summabeloppet på rad 561 ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

Finansieringskälla			Tusental kronor
Enheter i Sverige			
Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)	531		
Företag inom egen koncern i Sverige	537		
Andra företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk, branschforskningsinstitut)	539		
Universitet och högskolor	566		
Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarmakten, FMV, FOI)	536		
Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)	562		
Landsting och kommuner	567		
Offentliga forskningsstiftelser	568		
Branschorganisationer	541		
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut)	564		
Enheter i utlandet			
Företag inom egen koncern i utlandet	555		
Andra företag i utlandet	558		
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut)	559		
Statliga enheter i utlandet	554		
Internationella organisationer			
EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU)	551		
EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder)	552		
Internationella organisationer exkl. EU	565		
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	561		

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
 Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

4

+

B3 Utgifter för egen FoU 2007 fördelade på produktgrupper ⁵

+

Ange produktkod enligt nedanstående lista *eller* beskriv i klartext.

Produktkod	Klartext	Andel (%)	
		Driftkostnader ⁶	Investeringar ⁷
		040	%
		041	%
		042	%
		043	%
		044	%
		045	%
		046	%
		047	%
Summa		1 0 0	1 0 0 %

⁵ Fördelningen på produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget.**Exempel:** Ett företag bedriver FoU-arbete avseende en elektronisk styrenhet till en maskin.

- Är endast styrenheten avsedd för försäljning redovisas FoU-arbetet under berörd produktgrupp inom "EI- och optikprodukter".
- Är den elektroniskt styrda maskinen som helhet avsedd för försäljning förs FoU-arbetet till berörd produktgrupp inom "maskiner".
- Avses försäljning ske av såväl styrenhet som den kompletta maskinen ska FoU-arbetet proportioneras mellan de båda produktgrupperna

⁶ Summan av rad 200, 203 och 201 på sidan 3.⁷ Summan av rad 0301 och 0311 på sidan 3.**Produktgrupper – kod och benämning** (specifikation till avsnitt B3)

Kod	Benämning	Kod	Benämning
	A. Jordbruks-, jakt- och skogsbruksprodukter		DG. Kemikalier och kemiska produkter och konstfibrer
01	Jordbruks- och jaktprodukter samt service till jordbruk och jakt	24.1	Baskemikalier
02	Skogsbruksprodukter och service till skogsbruk	24.2	Bekämpningsmedel och andra lantbrukskemiska produkter
	B. Fiske	24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier och botaniska produkter
05	Fisk och andra fiskeprodukter, ej bearbetade samt service till fiske	24.42	Läkemedel; andra farmaceutiska produkter
	C. Produkter från utvinning av mineral	24.5	Rengöringsmedel och toalettartiklar
10	Stenkol och brunkol; Torv	24.6	Övriga kemiska produkter
11	Råpetroleum och naturgas utom prospektering	24.7	Konstfibrer
12	Uranmalm och toriummalm		DH. Gummi- och plastvaror
13	Metallmalmer	25.1	Gummivaror
14	Andra produkter från utvinning av mineral	25.2	Plastvaror
	D. Tillverkade varor		DI. Icke-metalliska mineraliska produkter
	DA. Livsmedel, dryckesvaror och tobak	26.1	Glas- och glasvaror
15	Livsmedel och dryckesvaror	26.2	Keramiska produkter, utom icke eldfasta för byggändamål
16	Tobaksvaror	26.3	Keramiska golv- och vägglattor
	DB. Textil- och beklädnadsvaror	26.4	Murtegel, takpannor och andra byggvaror av tegel
17	Textilvaror	26.5	Cement, kalk och gips
18	Kläder; Päls och pälsvaror	26.6	Varor av betong, cement och gips
	DC. Läder och lädervaror	26.7	Stenvaror
19	Läder och lädervaror	26.8	Andra icke-metalliska mineraliska produkter
	DD. Trä och trävaror		DJ. Metaller och metallvaror
20	Trä och trävaror	27.1	Järn och stål samt ferrolegeringar (EKSG-produkter)
	DE. Massa, Papper och pappersvaror reproduktion av inspelningar samt Grafisk produktion	27.2	Järn- och stålrör
21.1	Massa, papper och papp	27.3	Andra primärprodukter av järn och stål samt ferrolegeringar (ej EKSG-produkter)
21.2	Varor av papper och papp	27.4	Andra metaller än järn
22	Tryckta media och ljudmedia	27.5	Gjutning av järn och metall
	DF. Stenkolsprodukter, Raffinerade petroleumprodukter och kärnbränsle	28.1	Byggnadsmetallvaror
23	Stenkolsprodukter, Raffinerade petroleumprodukter och kärnbränsle	28.2	Cisterner, Tankar, kar och andra behållare av metall; radiatorer och pannor för centraluppvärmning
		28.3	Ånggeneratorer utom varmvattenpannor för centraluppvärmning
		28.4	Smidning, pressning, prägling och valsning av metall samt pulvermetallurgi
		28.5	Beläggning och överdragning av metall; metallegoarbeten
		28.6	Bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror
		28.7	Andra metallvaror

Kod	Benämning	Kod	Benämning
	DK. Maskiner som ej ingår i annan underavdelning		I. Transport, magasinering och kommunikation
29.1	Maskiner för alstrande av och användning av mekanisk kraft, utom motorer för luftfartyg och fordon	60	Landtransport; transport i rörsystem
29.2	Andra maskiner för allmänt ändamål	61	Sjötransport
29.3	Jordbruks- och skogsbruksmaskiner	62	Lufttransport
29.4	Verktögsmaskiner	63	Stödtjänster till transport; resebyråttjänster
29.5	Andra specialmaskiner	64.1	Postbefördran
29.6	Vapen och ammunition	64.2	Telekommunikationstjänster
29.7	Hushållsmaskiner och hushållsapparater som ej ingår i annan huvudgrupp		J. Finansiella tjänster
	DL. El- och optikprodukter	65	Finansförmedling utom försäkrings- och pensionsfonds-tjänster
30.01	Kontorsmaskiner samt delar till dessa	66	Försäkrings- och pensionsfondstjänster utom obligatorisk socialförsäkring
30.02	Datorer och annan informationsbehandlingsutrustning	67	Stödtjänster till finansiell verksamhet
31.1	Elmotorer, generatorer och transformatorer		K. Fastighets-, uthyrnings- och företagstjänster
31.2	Eldistribution- och elkontrollapparater	70	Fastighetstjänster
31.3	Elektrisk tråd och kabel	71	Uthyrning av fordon och maskiner m.m. utan bemanning
31.4	Batterier och ackumulatörer		Databehandlingstjänster (72.1–72.6)
31.5	Belysningsarmatur, glödlampor och lysrör	72.1	Konsulttjänster avseende maskinvara
31.6	Övrig elapparat	72.2	Utgivning av programvara och andra konsulttjänster avseende system- och programvara
32.1	Elektroniska komponenter	72.3	Datadrifttjänster och databehandling
32.2	TV- och radiosändare; apparater för trådtelefoni och trådtele-grafi	72.4	Databastjänster
32.3	Radio- och TV-mottagare samt apparater för upptagning och återgivning av ljud och videosignaler	72.5	Underhåll och reparation av kontors- och bokförings-maskiner samt databehandlingsutrustning
33.1	Medicinsk, kirurgisk och ortopedisk utrustning	72.6	Andra datoranknutna tjänster
33.2	Instrument och apparater för mätning, kontroll, provning, navigering etc.		
33.3	Styrsystem för industriella processer	73.101	Naturvetenskaplig forskning och utveckling
33.4	Optiska instrument och fotoutrustning	73.102	Teknisk forskning och utveckling
33.5	Urverk	73.103	Medicinsk & farmaceutisk forskning och utveckling
	DM. Transportmedel	73.104	Lantbruksvetenskaplig forskning och utveckling
34.1	Motorfordon	73.105	Tvårvetenskaplig forskning och utveckling med tyngdpunkt i naturvetenskap och teknik
34.2	Karrosserier för motorfordon; släpfordon och påhängsvagnar	73.201	Samhällsvetenskaplig forskning och utveckling
34.3	Delar och tillbehör till motorfordon och motorer	73.202	Humanistisk forskning och utveckling
35.1	Fartyg och båtar	73.203	Tvårvetenskaplig forskning och utveckling med tyngdpunkt i samhällsvetenskap och humaniora
35.2	Rälsfordon	74.1	Juridiska och ekonomiska konsulttjänster, holdingverksamhet
35.3	Luftfartyg och rymdfarkoster	74.2	Arkitekttjänster, tekniska konsulttjänster o.d.
35.4	Motorcyklar och cyklar	74.3	Teknisk provning och analys
35.5	Övriga transportmedel	74.4	Reklamtjänster
	DN. Övriga tillverkade produkter	74.5	Arbetsförmedling och rekrytering
36.1	Möbler	74.6	Detektiv- och bevakningstjänster; säkerhetstjänster
36.2	Smycken, guld- och silversmedsvaror	74.7	Rengöring och sotning
36.3	Musikinstrument	74.8	Övriga företagstjänster
36.4	Sportartiklar		L. Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring
36.5	Spel och leksaker	75.22	Totalförsvar
36.6	Diverse övriga varor	75	Offentlig förvaltning; obligatorisk socialförsäkring exkl. totalförsvar
37.1	Returvara av metall		M. Utbildning
37.2	Returråvara av icke-metall	80	Utbildning
	E. El, gas, värme och vatten		N. Hälso- och sjukvård, sociala tjänster; veterinärtjänster
40.1	Elförsörjning	85.1	Hälso- och sjukvård
40.2	Gasförsörjning	85.2	Veterinärvård
40.3	Fjärrvärmeförsörjning, kylvattenförsörjning	85.3	Omsorg och sociala tjänster
41	Upptaget och renat vatten; vattenförsörjning		O. Andra samhälleliga och personliga tjänster
	F. Byggnadsarbeten	90	Avloppsrening, avfallshantering renhållning o.d.
45	Byggnadsarbeten	91	Intressebevakning m.m.
	G. Parthandel och detaljhandel; reparation av motor-fordon, hushållsartiklar och personliga artiklar	92	Reaktions-, Kultur- och sporttjänster
50	Handel med och service av motorfordon; detaljhandel med drivmedel	93	Annan service
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon		
52	Detaljhandel utom med motorfordon; reparation av hushålls-artiklar och personliga artiklar		
	H. Hotell- och restaurangtjänster		
55	Hotell- och restaurangtjänster		

C FoU-verksamhet med egen personal 2007

All egen personal (ej konsulter) som på något sätt är engagerad i FoU-arbete ska tas med, inte bara personer som direkt arbetar med FoU utan även personer som t.ex. leder eller administrerar forskning och utveckling.

+

C1 Antal personer i FoU-verksamhet 2007-12-31 fördelat på yrke

Antal personer i FoU	
Kvinnor	Män
91	
92	
93	
94	

C2 Antal personer i FoU-verksamhet 2007-12-31 med forskarexamen

Antal personer i FoU	
Kvinnor	Män
01	

C3 Antal personår (årsverken) för FoU under 2007 fördelat på yrke

Antal personår för FoU ¹¹	
Kvinnor	Män
81	
82	
83	
84	

8 Forskare, produktutvecklare eller motsv. Personer vars uppgift är att ta fram ny kunskap eller utveckla nya tillämpningar i produkt-/processutvecklingsarbete. Personer som leder FoU-projektet ingår också i denna grupp.

9 Tekniska experter. Hit räknas personer inom FoU som med teknisk kunskap och erfarenhet inom ett eller flera områden bidrar till FoU-verksamheten. Det är personer som utför tekniska uppgifter i FoU-verksamheten innefattande tillämpning av begrepp samt operationalisering av metoder, normalt under ledning eller överinseende av forskare.

10 Annan FoU-personal. Personer vars arbetsuppgifter kan betraktas som direkt stödverksamhet till FoU-arbetet, t.ex. ekonomi- och personaladministration.

11 Personår (årsverken) är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En heltidsanställd som endast ägnat halva sin tid åt FoU har gjort 0,5 personår för FoU. Om underlag för en exakt redovisning inte finns eller är svårtillgängligt godtas en uppskattning. **Antalet personår per person kan aldrig överstiga 1 även om personen har arbetat övertid.**

+

7

+

D Prognos för egen FoU 2008

1 Planerar företaget att bedriva FoU-verksamhet 2008?	☐ Ja ☐ Nej → Gå till avsnitt E	+	1002
2 Ungefär hur stora utgifter kommer företaget att ha för egen FoU-verksamhet under 2008?	Tusental kronor Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.		206
3 Ungefär hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2008?	Antal personår Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.		068 069

E Övriga upplysningar

Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?	Timmar 	Minuter 	1256
---	--	---	------

F Företagets kontaktperson

Namn (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonentnr)
E-post	

Tack för din medverkan!

+

8

+

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 9 kap 4 § sekretesslagen (SFS 1980:100)

Uppgiftsskyddighet föreligger enligt Lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99). Uppgifterna i avsnitt D och E är frivilliga att lämna.

Samråd med Näringslivets regelnämnd har skett vid utformningen av denna blankett.

Forskning och utvecklingsverksamhet

Företag 2007

Organisationsnr

Löpnr

DFO/FU

+

Skicka in efterfrågade uppgifter

Logga in på www.insamling.scb.se eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarid:

Lösenord:

Forskning och utveckling 2007

Skicka in blanketten till oss även om företaget/enheten inte haft utgifter för FoU-verksamhet.

Redovisningsenhet

Uppgifterna ska avse företaget dvs. den juridiska enheten eller bokslutsenheten. Inom en koncern är varje bolag en egen undersökningsenhet (om inte SCB meddelar annat). För bolag som drivs i kommission utgör hela kommissionärsförhållandet en undersökningsenhet.

Redovisningsperiod

Uppgifterna bör avse kalenderåret 2007. Om kalenderårsuppgifter inte kan lämnas ska uppgifterna avse senast avslutade räkenskapsår.

Uppgifter får uppskattas

Om underlag för exakta uppgifter saknas eller är svår-tillgängligt kan uppskattningar och avrundningar lämnas.

Vad är Forskning och utvecklingsverksamhet (FoU)?

Forskning: ett systematiskt arbete för att söka efter ny kunskap eller nya idéer **med eller utan** en bestämd tillämpning i sikte.

Utvecklingsverksamhet: ett systematiskt arbete som utnyttjar forskningsresultat, vetenskaplig kunskap eller nya idéer för att åstadkomma nya material, varor, tjänster, processer, system, metoder, eller väsentliga förbättringar av redan existerande sådana.

Egen FoU: Verksamheten har utförts i Sverige av företagets egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av företaget och där företagets personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

Utlagd FoU: FoU-verksamhet som företaget givit i uppdrag till andra (i Sverige eller utomlands) att utföra, räkna också med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Gränsdragning mellan FoU och annan verksamhet beskrivs i bilagda Råd och definitioner.

Har företaget haft utgifter för FoU-verksamhet under år 2007?

☐ Ja

☐ Nej →

Besvara avsnitt D–F (sidan 11)

Redovisningsperiod

Undersökningen avser perioden 1 januari till 31 december 2007. Om ert svar avser annan period p.g.a. brutet räkenskapsår, var vänlig ange denna.

☐ Kalenderåret 2007

☐ Annan period →

År Månad – År Månad

+

+



Blankettutgivare

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Enheten för investeringar, FoU och IT

Postadress

DFO/FU
Box 24300
104 51 STOCKHOLM

Telefon

Gruppnummer

08-506 944 30

E-post

fou-foretag@scb.se

Fax

08-506 945 71

A Utgifter för FoU som utförts av andra (utlagd FoU) 2007

Har företaget haft utgifter för **utlagd FoU-verksamhet** under år 2007?

☐ Ja

☐ Nej → **Gå till avsnitt B** (sidan 3)

FoU-verksamhet som företaget givit i uppdrag till andra (i Sverige eller utomlands) att utföra, räkna också med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

+

Redovisa företagets utgifter för (finansiering av) FoU som andra enheter utfört (i Sverige eller utomlands) under 2007, oberoende av när medlen betalats/kommer att betalas ut. Räkna även med bidrag som företaget lämnat för FoU t.ex. till universitet och högskolor.

Konsultarvoden skall ingå i utgifter för utlagd FoU om:

– Arbetet sker självständigt i fristående projekt. Om så inte är fallet betraktas projektet som egen FoU och redovisas i avsnitt B. Jämför not 2 på nästa sida.

Mottagande enheter		
I Sverige (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		
Företag inom egen koncern i Sverige	103	Tusental kronor
Andra företag i Sverige	105	
Universitet och högskolor i Sverige	102	
Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarmakten, FMV, FOI)	111	
Statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter	126	
Landsting och kommuner	112	
Branschforskningsinstitut	107	
Övriga privata utförare i Sverige (även finansiering direkt till enskilda forskare)	108	
I utlandet (FoU som företaget finansierat men inte självt utfört.)		
Företag inom egen koncern i utlandet	119	
Andra företag i utlandet	122	
Universitet och högskolor i utlandet	128	
Statliga enheter	118	
Internationella organisationer	127	
Övriga privata utförare i utlandet (även finansiering direkt till enskilda forskare)	123	
Summa utlagd FoU	125	

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
Två miljoner (2 000 000)
– skriv 2 000.

B Egen FoU 2007

Har företaget haft utgifter för egen FoU-verksamhet under år 2007?

☐ Ja

+

☐ Nej → **Besvara avsnitt D–F (sidan 11)**

Verksamheten har utförts i Sverige av företagets egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av företaget och där företagets personal arbetat tillsammans med konsulterna. Till egen FoU räknas även FoU som gjorts på beställning av andra.

B1 Utgifter för egen FoU fördelade efter typ av utgift

Typ av utgift	Tusental kronor
Driftkostnader	
Arbetskraftskostnader ①	200
Konsultarvoden ②	203
Övriga driftkostnader ③	201
Investeringar ④	
Byggnader, mark och fastigheter 0301	
Maskiner och inventarier 0311	
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget 207	

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.

Redovisa hela investeringsutgiften för FoU för 2007 utan hänsyn till eventuella avskrivningar.

① Arbetskraftskostnader. Kostnader avseende lön, andra ersättningar t.ex. traktamenten i samband med resor samt naturaförmåner. Vidare ingår kostnader för lagstadgade arbetsgivaravgifter, andra kollektiva avgifter, pensionskostnader och övriga arbetskraftskostnader. Arbetskraftskostnader som avser ledning och administration av FoU-arbete ingår också.

② Konsultarvoden skall ingå som driftkostnader om:

- FoU-projektet leds och drivs av företaget
- Företagets egen personal arbetar tillsammans med konsulterna
- Företaget står för idéerna samt tar de dagliga besluten som krävs för att projektet skall drivas vidare.

Om så inte är fallet betraktas projektet som utlagd FoU och redovisas i avsnitt A.

③ Övriga driftkostnader. Kostnader för värme, elektricitet, städning, reparation och underhåll av egna lokaler samt kostnader för hyrda lokaler. Förbrukningsmaterial, försäkringar, porto, telefon, böcker, tidskrifter, kontorsmaterial etc. FoU-verksamhetens andel (eventuell debiterad som pålägg) av kostnader för administration. Räntekostnader skall inte ingå.

Lägg märke till att alla avskrivningar på byggnader, maskiner/inventarier exkluderas från driftkostnaderna.

④ Utgifter för anskaffning av materiella anläggningstillgångar, samt förbättring som väsentligt höjer kapacitet, livslängd eller standard på dessa. Icke avdragsgill moms skall räknas med.

+

3

+

B2 Finansiering av egen FoU 2007

+

Ange hur utgifterna för egen FoU (driftkostnader + investeringar), som upptagits i avsnitt B1, har finansierats.
Summabeloppet på rad 561 ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

Finansieringskälla		
Enheter i Sverige		Tusental kronor
Självfinansiering (även krediter för FoU-verksamhet beviljade av banker, fonder, institut, myndigheter etc.)	531	
Företag inom egen koncern i Sverige	537	
Andra företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk, branschforskningsinstitut)	539	
Universitet och högskolor	566	
Försvarsmyndigheter (t.ex. Försvarsmakten, FMV, FOI)	536	
Övriga statliga myndigheter (inkl. forskningsråd)	562	
Landsting och kommuner	567	
Offentliga forskningsstiftelser	568	
Branschorganisationer	541	
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut)	564	
Enheter i utlandet		
Företag inom egen koncern i utlandet	555	
Andra företag i utlandet	558	
Privata icke-vinstdrivande organisationer (även FoU-institut)	559	
Statliga enheter i utlandet	554	
Internationella organisationer		
EU:s ramprogram för FoU (t.ex. organiserat och delfinansierat av EU)	551	
EU-medel exkl. ramprogram för FoU (t.ex. strukturfonder)	552	
Internationella organisationer exkl. EU	565	
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	561	

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

4

+

B3 Utgifter för egen FoU 2007 fördelade efter syfte/inriktning

+

Ange hur företagets utgifter för egen FoU under 2007 fördelade sig på syften.

B3.1 Syfte

	Andel (%)
Framtagning av för företaget nya men på marknaden existerande varor och tjänster	500 %
Framtagning av för marknaden nya varor och tjänster .	501 %
Förbättring av existerande varor och tjänster	502 %
Framtagning av nya processer, system m.m.	503 %
Förbättring av existerande processer, system m.m. . .	504 %
Allmän kunskapsupbyggnad	505 %
Summa	1 0 0 %

B3.2 Biovetenskap och bioteknik

**Bedriver företaget FoU-verksamhet som utvecklar
eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade
området Biovetenskap ("Life Sciences")?**

☐ Ja☐ Nej

527

*Sådan verksamhet kan exempelvis avse medicinteknik,
bioteknik, växtförädling och imiterande av biologiska
system t.ex. för att utveckla nya material eller logistik-
lösningar. Se vidare Råd och Definitioner.*

**Bedriver företaget FoU-verksamhet som inkluderar
bioteknik?**

☐ Ja →

Uppskatta hur stor andel av företagets utgifter
för egen utförd FoU som avser bioteknik.

 %

526

☐ Nej

525

*Verksamhet som studerar och/eller utnyttjar biologiska
processer eller system på en mikro-, cellulär eller
molekylär nivå. Se vidare OECD:s definition sist i Råd
och Definitioner.*

+

5

+

B4 Utgifter för egen FoU 2007 fördelade på produktgrupper ⁵

+

Ange produktkod enligt nedanstående lista *eller* beskriv i klartext.

Produktkod	Klartext	Andel (%)	
		Driftkost- nader ⁶	Investe- ringar ⁷
		040	%
		041	%
		042	%
		043	%
		044	%
		045	%
		046	%
		047	%
Summa		1 0 0	1 0 0 %

⁵ Fördelningen på produktgrupper bestäms av slutprodukterna inom företaget.**Exempel:** Ett företag bedriver FoU-arbete avseende en elektronisk styrenhet till en maskin.

- Är endast styrenheten avsedd för försäljning redovisas FoU-arbetet under berörd produktgrupp inom "El- och optikprodukter".
- Är den elektroniskt styrda maskinen som helhet avsedd för försäljning förs FoU-arbetet till berörd produktgrupp inom "maskiner".
- Avses försäljning ske av såväl styrenhet som den kompletta maskinen ska FoU-arbetet proportioneras mellan de båda produktgrupperna

⁶ Summan av rad 200, 203 och 201 på sidan 3.⁷ Summan av rad 0301 och 0311 på sidan 3.**Produktgrupper – kod och benämning** (specifikation till avsnitt B4)

Kod	Benämning	Kod	Benämning
	A. Jordbruks-, jakt- och skogsbruksprodukter		DG. Kemikalier och kemiska produkter och konstfibrer
01	Jordbruks- och jaktprodukter samt service till jordbruk och jakt	24.1	Baskemikalier
02	Skogsbruksprodukter och service till skogsbruk	24.2	Bekämpningsmedel och andra lantbrukskemiska produkter
	B. Fiske	24.4	Läkemedel, läkemedelskemikalier och botaniska produkter
05	Fisk och andra fiskeprodukter, ej bearbetade samt service till fiske	24.42	Läkemedel; andra farmaceutiska produkter
	C. Produkter från utvinning av mineral	24.5	Rengöringsmedel och toalettartiklar
10	Stenkol och brunkol; Torv	24.6	Övriga kemiska produkter
11	Råpetroleum och naturgas utom prospektering	24.7	Konstfibrer
12	Uranmalm och toriummalm		DH. Gummi- och plastvaror
13	Metallmalmer	25.1	Gummivaror
14	Andra produkter från utvinning av mineral	25.2	Plastvaror
	D. Tillverkade varor		DI. Icke-metalliska mineraliska produkter
	DA. Livsmedel, dryckesvaror och tobak	26.1	Glas- och glasvaror
15	Livsmedel och dryckesvaror	26.2	Keramiska produkter, utom icke eldfasta för byggändamål
16	Tobaksvaror	26.3	Keramiska golv- och väggplattor
	DB. Textil- och beklädnadsvaror	26.4	Murtegel, takpannor och andra byggvaror av tegel
17	Textilvaror	26.5	Cement, kalk och gips
18	Kläder; Päls och pälsvaror	26.6	Varor av betong, cement och gips
	DC. Läder och lädervaror	26.7	Stenvaror
19	Läder och lädervaror	26.8	Andra icke-metalliska mineraliska produkter
	DD. Trä och trävaror		DJ. Metaller och metallvaror
20	Trä och trävaror	27.1	Järn och stål samt ferrolegeringar (EKSG-produkter)
	DE. Massa, Papper och pappersvaror reproduktion av inspelningar samt Grafisk produktion	27.2	Järn- och stålrör
21.1	Massa, papper och papp	27.3	Andra primärprodukter av järn och stål samt ferrolegeringar (ej EKSG-produkter)
21.2	Varor av papper och papp	27.4	Andra metaller än järn
22	Tryckta media och ljudmedia	27.5	Gjutning av järn och metall
	DF. Stenkolsprodukter, Raffinerade petroleumprodukter och kärnbränsle	28.1	Byggnadsmetallvaror
23	Stenkolsprodukter, Raffinerade petroleumprodukter och kärnbränsle	28.2	Cisterner, Tankar, kar och andra behållare av metall; radiatorer och pannor för centraluppvärmning
		28.3	Ånggeneratorer utom varmvattenpannor för centraluppvärmning
		28.4	Smidning, pressning, prägling och valsning av metall samt pulvermetallurgi
		28.5	Beläggning och överdragning av metall; metallegoarbeten
		28.6	Bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror
		28.7	Andra metallvaror

Kod	Benämning	Kod	Benämning
	DK. Maskiner som ej ingår i annan underavdelning		I. Transport, magasinering och kommunikation
29.1	Maskiner för alstrande av och användning av mekanisk kraft, utom motorer för luftfartyg och fordon	60	Landtransport; transport i rörsystem
29.2	Andra maskiner för allmänt ändamål	61	Sjötransport
29.3	Jordbruks- och skogsbruksmaskiner	62	Lufttransport
29.4	Verktygsmaskiner	63	Stödtjänster till transport; resebyråtjänster
29.5	Andra specialmaskiner	64.1	Postbefordran
29.6	Vapen och ammunition	64.2	Telekommunikationstjänster
29.7	Hushållsmaskiner och hushållsapparater som ej ingår i annan huvudgrupp		J. Finansiella tjänster
	DL. El- och optikprodukter	65	Finansförmedling utom försäkrings- och pensionsfonds-tjänster
30.01	Kontorsmaskiner samt delar till dessa	66	Försäkrings- och pensionsfondstjänster utom obligatorisk socialförsäkring
30.02	Datorer och annan informationsbehandlingsutrustning	67	Stödtjänster till finansiell verksamhet
31.1	Elmotorer, generatorer och transformatorer		K. Fastighets-, uthyrnings- och företagstjänster
31.2	Eldistribution- och elkontrollapparater	70	Fastighetstjänster
31.3	Elektrisk tråd och kabel	71	Uthyrning av fordon och maskiner m.m. utan bemanning
31.4	Batterier och ackumulatorer		Databehandlingstjänster (72.1–72.6)
31.5	Belysningsarmatur, glödlampor och lysrör	72.1	Konsulttjänster avseende maskinvara
31.6	Övrig elapparat	72.2	Utgivning av programvara och andra konsulttjänster avseende system- och programvara
32.1	Elektroniska komponenter	72.3	Datadrifttjänster och databehandling
32.2	TV- och radiosändare; apparater för trådtelefoni och trådtele-grafi	72.4	Databastjänster
32.3	Radio- och TV-mottagare samt apparater för upptagning och återgivning av ljud och videosignaler	72.5	Underhåll och reparation av kontors- och bokförings-maskiner samt databehandlingsutrustning
33.1	Medicinsk, kirurgisk och ortopedisk utrustning	72.6	Andra datoranknutna tjänster
33.2	Instrument och apparater för mätning, kontroll, provning, navigering etc.		
33.3	Styrsystem för industriella processer	73.101	Naturvetenskaplig forskning och utveckling
33.4	Optiska instrument och fotoutrustning	73.102	Teknisk forskning och utveckling
33.5	Urverk	73.103	Medicinsk & farmaceutisk forskning och utveckling
	DM. Transportmedel	73.104	Lantbruksvetenskaplig forskning och utveckling
34.1	Motorfordon	73.105	Tvårvetenskaplig forskning och utveckling med tyngdpunkt i naturvetenskap och teknik
34.2	Karrosserier för motorfordon; släpfordon och påhängsvagnar	73.201	Samhällsvetenskaplig forskning och utveckling
34.3	Delar och tillbehör till motorfordon och motorer	73.202	Humanistisk forskning och utveckling
35.1	Fartyg och båtar	73.203	Tvårvetenskaplig forskning och utveckling med tyngdpunkt i samhällsvetenskap och humaniora
35.2	Rälsfordon	74.1	Juridiska och ekonomiska konsulttjänster, holdingverksamhet
35.3	Luftfartyg och rymdfarkoster	74.2	Arkitekttjänster, tekniska konsulttjänster o.d.
35.4	Motorcyklar och cyklar	74.3	Teknisk provning och analys
35.5	Övriga transportmedel	74.4	Reklamtjänster
	DN. Övriga tillverkade produkter	74.5	Arbetsförmedling och rekrytering
36.1	Möbler	74.6	Detektiv- och bevakningstjänster; säkerhetstjänster
36.2	Smycken, guld- och silversmedsvaror	74.7	Rengöring och sotning
36.3	Musikinstrument	74.8	Övriga företagstjänster
36.4	Sportartiklar		L. Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring
36.5	Spel och leksaker	75.22	Totalförsvar
36.6	Diverse övriga varor	75	Offentlig förvaltning; obligatorisk socialförsäkring exkl. totalförsvar
37.1	Returvara av metall		M. Utbildning
37.2	Returråvara av icke-metall	80	Utbildning
	E. El, gas, värme och vatten		N. Hälso- och sjukvård, sociala tjänster; veterinärtjänster
40.1	Elförsörjning	85.1	Hälso- och sjukvård
40.2	Gasförsörjning	85.2	Veterinärvård
40.3	Fjärrvärmeförsörjning, kylvattenförsörjning	85.3	Omsorg och sociala tjänster
41	Upptaget och renat vatten; vattenförsörjning		O. Andra samhälleliga och personliga tjänster
	F. Byggnadsarbeten	90	Avloppsrening, avfallshantering renhållning o.d.
45	Byggnadsarbeten	91	Intressebevakning m.m.
	G. Partihandel och detaljhandel; reparation av motorfordon, hushållsartiklar och personliga artiklar	92	Reaktions-, Kultur- och sporttjänster
50	Handel med och service av motorfordon; detaljhandel med drivmedel	93	Annan service
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon		
52	Detaljhandel utom med motorfordon; reparation av hushålls-artiklar och personliga artiklar		
	H. Hotell- och restaurangtjänster		
55	Hotell- och restaurangtjänster		

B5 Utgifter för egen FoU 2007 fördelat efter län

+

Fördela företagets utgifter för egen FoU efter län. (Det/de län där anställda och konsulter har sin normala arbetsplats.)

		Tusental kronor
Stockholm	057	
Uppsala	058	
Södermanland	059	
Östergötland	060	
Jönköping	061	
Kronoberg	062	
Kalmar	063	
Gotland	064	
Blekinge	065	
Skåne	066	
Halland	067	
Västra Götaland	068	
Värmland	069	
Örebro	070	
Västmanland	071	
Dalarna	072	
Gävleborg	073	
Västernorrland	074	
Jämtland	075	
Västerbotten	076	
Norrbotten	077	
Summa FoU-utgifter för verksamhet som bedrivits av det egna företaget	078	

Alla belopp ska anges i tusental kronor.
Exempel:
 Två miljoner (2 000 000)
 – skriv 2 000.

Summan ska överensstämma med avsnitt B1, rad 207.

+

+

C4 Regional fördelning av personal och personår för FoU 2007

+

Fördela personal och personår för FoU på län. (Det/de län där de anställda har sin normala arbetsplats.) Uppgifterna som ska fördelas är totalsummorna från avsnitt C1 och C3 (sidan 9).

		Antal personer	Antal personår	
		Totalt	Totalt	<i>Därav</i> utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.
Stockholm	157			
Uppsala	158			
Södermanland	159			
Östergötland	160			
Jönköping	161			
Kronoberg	162			
Kalmar	163			
Gotland	164			
Blekinge	165			
Skåne	166			
Halland	167			
Västra Götaland	168			
Värmland	169			
Örebro	170			
Västmanland	171			
Dalarna	172			
Gävleborg	173			
Västernorrland	174			
Jämtland	175			
Västerbotten	176			
Norrbottn	177			
Summa	178			

+

D Prognos för egen FoU 2008

1	Planerar företaget att bedriva FoU-verksamhet 2008?	☐ Ja ☐ Nej → <i>Gå till avsnitt E</i>	+	1002
2	Ungefär hur stora utgifter kommer företaget att ha för egen FoU-verksamhet under 2008?	Tusental kronor Alla belopp ska anges i tusental kronor. Exempel: Två miljoner (2 000 000) – skriv 2 000.		206
3	Ungefär hur många personår kommer FoU-verksamheten att omfatta under 2008?	Antal personår Därav utförda av forskare, produktutvecklare eller motsv.		068 069

E Övriga upplysningar

Hur lång tid behövde ni för att ta fram uppgifterna och besvara enkäten?	Timmar 	Minuter 	1256
---	--	---	------

F Företagets kontaktperson

Namn (TEXTA)	Telefon (riktnr och abonnentnr)
E-post	

Tack för din medverkan!

2.4 Insamlingsförfarande

Undersökningen genomfördes i två steg, först skickades ett brev till företagets VD med information om att företaget var utvalt att ingå i undersökningen. Där frågade vi också om företaget hade haft utgifter för FoU under 2007, samt bad om namn på en lämplig kontaktperson. Svaret kunde skickas in i bifogat svarskuvert eller lämnas på en särskild webbsida. De företag som uppgett att de hade haft utgifter för FoU under 2007 samt de som inte besvarade brevet fick sedan frågeformuläret. Kommunikationen skedde brevlades genom att missiv, anvisningar, en blankett med organisationsnummer och företagsnamn, svarskuvert skickades ut till den uppgivna kontaktpersonen eller om ingen kontaktperson fanns angiven till VD eller motsvarande. Företagen kunde även välja att besvara enkäten i elektronisk form. Svarstiden för första utskicket var en månad. Även svar på enkäten kunde skickas in i bifogat svarskuvert eller lämnas på en särskild webbsida. Ett antal påminnelser gick ut till företagen om de inte kommit in med svar inom den angivna svarstiden. Företag med mer betydande FoU-verksamhet (enligt föregående undersökning) kontaktades per telefon. I mitten av juni skickades en anmaning att vid vite lämna uppgifter till 295 företag. Av dessa företag fick 149 företag också ett föreläggande om vite. Uppgiftslämnarna kontaktades även i vissa fall då inkonsistenser och underligheter i övrigt upptäcktes.

Uppgiftskällor: följande informationskällor användes:

- Företag
- FDB
- Föregående undersökning av FoU i företagssektorn (2003)

UPPGIFTSKÄLLOR			
Uppgiftskälla	Beskrivning	Mätinstrument	Referens
SAMU	Den samordnade urvalsdragningen (november), SAMU, som årligen görs ur FDB, används för att avgränsa rampopulationen.		Annika Lindblom NA/MET
FDB	Innehöll uppgift om företagsnamn, organisationsnummer, verksamhetsområde (SNI, bransch), antal anställda, adress, arbetsställens länstillhörighet m.m.		Urban Johansson DFO/FDB
Föregående undersökning av FoU i företagssektorn	Samtliga variabler som undersökts i 'FoU i företagssektorn 2007' samt uppgift om utsänd blankett,		Roger Björkbacka och Sandra Dovärn NA/IFI
Företag	Frågeformulär utsändes till aktuella företag.	BI 811o 810	Kontaktperson alt VD eller motsvarande

2.5 Databeredning

För produktionen utnyttjas generella system som utvecklade inom SCB och inför varje ny produktionsomgång görs nödvändiga anpassningar för FoU-undersökningen. Systemet omfattar momenten dataregistrering och granskning. Denna arbetsinsats omfattade ca 100 timmar. Mikrogranskning gjordes med hjälp av ett specialutformat granskningsprogram. De eventuella felaktigheter, som upptäcktes, rättas till, i vissa fall efter kontakt med uppgiftslämnarna. Efter att mikrogranskeningen är klar genomför vi en makrogranskning då på de uppräknade uppgifterna. Uppgifterna granskas då med hjälp av olika summeringskontroller och jämförelser med tidigare lämnade uppgifter.

3 Slutligt observationsregister

3.1 Produktionsversion

SCBDOK

Forskning och utveckling

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik	Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning	Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Björkbacka, Roger Dovärn, Sandra Björkbacka Roger Dovärn Sandra

Registervariant

Registervariant	Företagssektorn
Rubrik	Företag
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Att mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling inom företag i Sverige
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 9 kap, 4 § sekretesslagen (1980:100)

Aidentifierad	Nej
Urval	Ja
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Ja

Registerversion

Namn	2007
Syfte/Beskrivning	Syftet med undersökningen av Forskning och utveckling är att ge information om hur mycket medel företag använder till FoU-verksamhet.
Mätinformation	Statistiken samlas in via elektronisk enkät samt pappersenkät.

Objekttyp - Företagsenhet

Namn	Företagsenhet
Definition	En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

Population - Företag med minst 10 anställda i Sverige

Namn	Företag med minst 10 anställda i Sverige
Definition	Företag med minst 10 anställda samt industriforskningsinstitut oberoende av storlek
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	Fr o m 2005 undersöks företag med minst 10 anställda. Tidigare endast företag med 50 anställda
Datum fr.o.m	2008-12-17 15:02:14
Datum t.o.m	2008-12-17 15:02:14

Objekttyp - Företagsenhet

Namn	Företagsenhet
------	---------------

Definition En företagsenhet (FE) är en organisatorisk enhet som producerar varor eller tjänster. Enheten har själv beslutanderätt, särskilt för hur den fördelar sina produktionsresurser. En företagsenhet bedriver en eller flera verksamheter vid en eller flera platser. Dessutom har företagsenhet en fullständig bokföring, om inte ska det vara möjligt och meningsfullt, både från ekonomisk och juridisk synpunkt, att sammanställa en fullständig bokföring om så krävs.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Företag med minst 50 anställda i Sverige[Kopia skapad av Apr 11 2007 4:32:22]

Namn Företag med minst 50 anställda i Sverige[Kopia skapad av Apr 11 2007 4:32:22]

Definition [Kopia ändra definition]Företag med minst 50 anställda samt industriforskningsinstitut oberoende av storlek

Standardnivå Nej

Populationstyp Registerpopulation

Kommentar

Datum 2008-12-17 15:02:14

Variabler

Andel bioteknik

Namn Andel bioteknik

Definition Anger andelen utgifter för egen FoU som avser bioteknik

Beskrivning Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid 2007

Uppgiftskälla Enkäten FoU i företag 2007

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition fråga i enkäten. Frågan ingår dock bara i den enkät som är något längre (FoU 811) och ej i (FoU 810)

Värde mängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Antal personer FoU

Namn Antal personer FoU

Definition Antal personer som arbetar med FoU-verksamhet i organisationen

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid 2007

Uppgiftskälla enkäten FoUi företag 2007

Summerbar Ja

Arkiveras Ja

Dimension Ja

Operationell definition variabeln Antal personer i FOU kan vi dela upp på kön, län och antal forskare och yrkeskategori Sektion C i enkäten

Antal årsverken FoU

Namn Antal årsverken FoU

Definition Det arbete en heltidsanställd person utför under ett år.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid 2007

Uppgiftskälla	Enkäten fou i företag 2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	antal årsverken kan vi dela upp på kön, yrke, län och antalet forskare fråga C3 och C4

FoU inom bioteknik

Namn	FoU inom bioteknik
Definition	Anger om företaget bedriver FoU verksamhet som inkluderar bioteknik
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	FoU i företag 2007
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	Fråga i enkäten

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd	Bioteknik
Version	Bioteknik
Nivå	Bioteknik
Representation	Ej aktuellt

FoU inom biovetenskap

Namn	FoU inom biovetenskap
Definition	Anger om företaget bedriver någon FoU- verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området Biovetenskap (Life Sciences)

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	foU inom företag 2007
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	Fråga i enkäten. Ställs endast i den enkäten som är något längre

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Biovetenskap
Version	Biovetenskap
Nivå	Biovetenskap
Representation	Ej aktuellt

FoU-verksamhet

Namn	FoU-verksamhet
Definition	Anger om företaget bedriver Fou-verksamhet
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Uppgiftskälla	Enkäten ; FoU-i företag 2007

Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	Fråga i enkäten

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	fou-ftg
Version	svaret Ja och Nej
Nivå	Ja/nej
Representation	Ej aktuellt

Organisationsnummer 12 siffror

Namn	Organisationsnummer 12 siffror
Definition	Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Beskrivning Organisationsnummer, 12 siffror. Numret används för att identifiera juridiska enheter.

personer med forskarexamen

Namn	personer med forskarexamen
Definition	anger hur många personer som har forskarexamen

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Uppgiftskälla	enkäten FoU i företag 2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	fråga i enkäten

Värde mängd

Representation	Antal
Mått enhet	Antal personer

Beskrivning

Utgifter FoU kommande år

Namn	Utgifter FoU kommande år
Definition	Anger uppskattade utgifter för egen FoU-verksamhet under nästkommande år
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2008
Uppgiftskälla	enkäten FoU i företag
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja

Dimension Nej
Operationell definition Fråga i enkäten

Värde

Representation Värde
Måttenheter 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Utgifter för egen FoU

Namn Utgifter för egen FoU
Definition Verksamheten har utförts i Sverige med egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen Fou räknas också FoU som beställts av andra.

Beskrivning

Standard Produktstandard
Utgivare av standard Forskning och utveckling
Ägare Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid 2007
Uppgiftskälla enkäten FoU-i företag 2007

Summerbar Ja

Arkiveras Ja

Dimension Ja

Operationell definition Utgifter för egen FoU kan man dela upp i de olika dimensionerna: Detaljgrupp, Finansieringskällor, Län, Syfte och utgiftstyp.
Frågor i enkäten, sektion B

Utgifter för utlagd FoU

Namn Utgifter för utlagd FoU
Definition FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd till FoU som organisationen lämnat till andra enheter.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Uppgiftskälla	enkäten fou i företag 2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	utgifter för utlagd FoU kan delas upp på de olika mottagande enheterna Fråga i enkäten. sektion A

Årsverken FoU kommande år

Namn	Årsverken FoU kommande år
Definition	Anger uppskattat antal årsverken i egen FoU-verksamhet under nästkommande år
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2008
Uppgiftskälla	enkäten fou i företag 2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	fråga i enkäten

Värde­mängder

Bioteknik

Klassifikation Bioteknik

Version Bioteknik

Nivå Bioteknik

Värden

Kod Text

1 Ja, bioteknisk FoU förekommer

2 Nej, bioteknisk FoU förekommer inte

Biovetenskap

Klassifikation Biovetenskap

Version Biovetenskap

Nivå Biovetenskap

Värden

Kod Text

1 Ja, biovetenskap förekommer

2 Nej, biovetenskap förekommer inte

Finansieringskällor Företag

Klassifikation Finansieringskällor

Version Finansieringskällor Företag

Nivå Finansieringskällor Företag

Värden

Kod Text

FinSjalv	Finansiering av egen FoU med egen medel, självfinansiering
FinSvFtgKon	Finansiering av egen FoU från företag inom egen koncern i Sverige
FinSvFtg	Finansiering av egen FoU från andra företag i Sverige
FinSvUoH	Finansiering av egen FoU från universitet och högskolor
FinForsv	Finansiering av egen FoU från försvarsmyndigheter
FinUtlCivSt	Finansiering av egen FoU från statliga myndigheter exkl. försvarsmyndigheter
FinSvLoK	Finansiering av egen FoU från landsting och kommuner
FinSvOffst	Finansiering av egen FoU från offentliga forskningsstiftelser
FinBransch	Finansiering av egen FoU från branschorganisationer/branschforskningsinstitut
FinSvPnP	Finansiering av egen FoU från privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige
FinUtlFtgKon	Finansiering av egen FoU från företag inom egen koncern i utlandet
FinUtlFtg	Finansiering av egen FoU från andra företag i utlandet
FinUtlPnP	Finansiering av egen FoU från privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
FinUtlStat	Finansiering av egen FoU från statliga enheter i utlandet
FinEUram	Finansiering av egen FoU från EU:s ramprogram för FoU
FinEUexram	Finansiering av egen FoU från EU-medel exkl. Ramprogram för FoU
FinIntexklEU	Finansiering av egen FoU från internationella organisationer exkl. EU
SumFin	Summa utgifter för egen FoU

forkare

Klassifikation	fou-ftg
Version	forkare
Nivå	Forskare

Värden

Kod Text

01 Anger hur många personer som har forskarexamen

svaret Ja och Nej

Klassifikation	fou-ftg
Version	svaret Ja och Nej

Nivå Ja/nej

Värden

Kod Text

1 Ja

2 Nej

yrke

Klassifikation fou-ftg

Version yrke

Nivå yrke

Värden

Kod Text

91 Forskare, produktutvecklare eller motsvarande

92 Tekniska experter

93 Annan FoU personal

FoU-yrke

Klassifikation FoU-yrke

Version FoU-yrke

Nivå Yrkestillhörighet

Värden

Kod Text

4 Samtliga FoU-yrken

1 Forskare, produktutvecklare eller motsvarande

2 Tekniska experter

3 Annan understödjande FoU-personal

Kön

Klassifikation Kön

Version Kön

Nivå Kön

Värden

Kod Text

1 Man

2 Kvinna

LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling

Version LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Län

Värden

Kod Text

01 Stockholm

03 Uppsala

04 Södermanland

05 Östergötland

06 Jönköping

07 Kronoberg

08 Kalmar

09 Gotland

10 Blekinge

12 Skåne

13 Halland

14 Västra Götaland

17 Värmland

18 Örebro

19 Västmanland

20 Dalarna

- 21 Gävleborg
- 22 Västernorrland
- 23 Jämtland
- 24 Västerbotten
- 25 Norrbotten

Mottagande enheter Företag

Klassifikation Mottagande enheter
Version Mottagande enheter Företag
Nivå Mottagande enheter Företag

Värden

Kod	Text
MotEgKonSv	Mottagande: enheter inom egen koncern i Sverige
MotAndFtgSv	Mottagande: andra företag i Sverige
MotUoHSv	Mottagande: universitet och högskolor i Sverige
MotForsvar	Mottagande: försvarsmyndigheter
MotMynExlFor	Mottagande: myndigheter exkl. försvarsmyndigheter
MotLoK	Mottagande: landsting och kommuner
MotBransch	Mottagande: branschforskningsinstitut
MotOvrPrivSv	Mottagande: övriga privata utförare i Sverige
MotEgKonUtl	Mottagande: enheter inom egen koncern i utlandet
MotAndFtgUtl	Mottagande: andra företag i utlandet
MotUoHUtl	Mottagande: universitet och högskolor i utlandet
MotStatUtl	Mottagande: statliga enheter i utlandet
MotIntOrg	Mottagande: internationella organisationer
MotOvrPrUtl	Mottagande: övriga privata utförare i utlandet
SumUtl	Summa utlagd FoU

Standard för svensk produktindelning efter näringsgren 2002

Klassifikation SPIN

Version Standard för svensk produktindelning efter näringsgren 2002
Nivå Detaljgrupp

Värden

Kod	Text
01111	Spannmål m.m.
01112	Hö, ensilage
01113	Potatis
01114	Sockerbetor, sockerrör
01119	Övriga jordbruksväxter
01120	Köks-, prydnads- och plantskoleväxter
01131	Frukt och odlade bär
01139	Kryddväxter, vilda bär
01211	Obearbetad mjölk av nötkreatur
01212	Levande nötkreatur och andra oxdjur, sperma från dessa
01221	Levande får, fårmjölk och ull
01222	Levande getter och getmjölk
01228	Levande hästar, åsnor, mulor och mulåsnor
01231	Smågrisar, avelssvin
01232	Slaktsvin
01241	Ägg med skal
01242	Slaktkycklingar
01249	Övriga levande fjäderfä
01251	Slaktrenar
01252	Pälsskinn
01253	Bin, maskar och andra smådjur samt produkter från dessa
01254	Sällskapsdjur
01259	Andra levande djur och produkter från dessa
01410	Service till växtodling, plantering, sådd och skötsel av grönytor
01420	Service till djurskötsel, utom veterinärverksamhet

01500	Jakt och viltvård samt service i anslutning härtill
02011	Rotposter, leveransvirke m.m.
02012	Skogsvårdsarbeten
02013	Avverkningsarbeten
02014	Skogsodlingsmaterial
02019	Övriga skogsbruksprodukter
02021	Virkesmätning
02029	Service till skogsbruk, utom virkesmätning
05000	Fisk och andra fiskeriprodukter
10100	Stenkol
10200	Brunkol
10301	Torv för jordförbättringsändamål
10302	Torv för energiändamål
11100	Råpetroleum och naturgas
11200	Service i anslutning till utvinning av råpetroleum och naturgas, utom prospektering
12000	Uranmalm och toriummalm
13100	Järnmalm
13200	Icke-järnmalm, utom uranmalm och toriummalm
14110	Sten för byggnads- och prydnadsändamål
14120	Kalksten, gipssten och dolomit
14130	Skiffer
14210	Sand, grus och krossad sten
14220	Lera
14300	Kemiska mineral
14400	Salt
14500	Diverse andra produkter från utvinning av malmer och mineral
15111	Kreaturskött; hela, halva eller fjärdedels kroppar
15112	Kreaturskött, finstyckat
15120	Fjäderfäkött m.m., färskt och hållbarhetsbehandlat
15130	Köttvaror

- 15200 Beredd och hållbarhetsbehandlad fisk och fiskeriprodukter
- 15310 Beredd och hållbarhetsbehandlad potatis
- 15320 Fukt- och bärsaft samt köksväxtsaft
- 15330 Frukter, bär och köksväxter utom potatis, beredda och hållbarhetsbehandlade, ej saft
- 15410 Råa animaliska och vegetabiliska oljor och fetter
- 15420 Raffinerade animaliska och vegetabiliska oljor och fetter
- 15430 Margarin och liknande ätbara fetter
- 15511 Ost och ostmassa
- 15512 Andra mejerivaror än ost
- 15520 Glass och glassvaror
- 15611 Mjöl
- 15612 Frukostflingor, mixer och andra livsmedelsberedningar av kvarnprodukter
- 15620 Stärkelse och stärkelseprodukter
- 15710 Beredda fodermedel
- 15720 Mat till sällskapsdjur
- 15810 Mjukt matbröd och färska bakverk
- 15821 Knäckebröd
- 15822 Kex och konserverade bakverk
- 15830 Socker
- 15841 Sockerkonfektyrer
- 15842 Kakao och chokladkonfektyrer
- 15850 Pastaprodukter
- 15860 Kaffe och te
- 15870 Senap, ketchup, kryddor och andra smaksättningsmedel
- 15880 Homogeniserade livsmedelspreparat inkl. dietmat
- 15890 Andra livsmedel
- 15910 Destillerade, alkoholhaltiga drycker
- 15920 Etylalkohol
- 15930 Vin
- 15940 Cider och andra fruktviner

15950	Andra icke-destillerade jätta drycker
15960	Öl
15970	Malt
15980	Mineralvatten och läskedrycker
16000	Tobaksvaror
17110	Garn av bomullstyp
17120	Garn av kardgarnstyp
17130	Garn av kamgarnstyp
17140	Garn av lingarnstyp
17150	Garn av silketyp
17160	Sytråd
17170	Annat garn
17210	Vävnader av bomullstyp
17220	Vävnader av kardgarnstyp
17230	Vävnader av kamgarnstyp
17240	Vävnader av silketyp
17250	Andra vävnader av textil- och glasfibrer
17300	Textilberedning
17401	Gardiner, rullgardiner och draperier; gardinkappor och sängomhängen
17402	Syddä sängkläder och linnevaror, andra sydda textilvaror för hushåll, utom gardiner
17403	Presenningar, tält, segel o.d.
17510	Mattor
17520	Tågvirke och bindgarn
17530	Bondad duk och varor av bondad duk, utom beklädnadsvaror
17541	Vävda band, snörmakerier, sniljgarn och liknande
17549	Övriga textilvaror
17600	Trikåväv
17710	Strumpbyxor, strumpor, sockor o.d., av trikå
17720	Tröjor, pullovrar, koftor, västar o.d., av trikå
18100	Läderkläder

- 18210 Arbets-, skydds- och överdragskläder
- 18221 Gång- och ytterkläder, utom arbetskläder, för män eller pojkar
- 18222 Gång- och ytterkläder, utom arbetskläder, för kvinnor eller flickor
- 18231 Skjortor och underkläder för män eller pojkar
- 18232 Blusar och skjortor för kvinnor eller flickor
- 18233 Gördlar, bysthållare, korsetter o.d.
- 18234 Andra underkläder för kvinnor eller flickor
- 18240 Andra beklädnadsvaror och tillbehör
- 18300 Päls; pälsvaror
- 19100 Läder
- 19200 Reseffekter, handväskor, sadeltyg o.d.
- 19300 Skodon
- 20101 Trä, sågat
- 20102 Trä, hyvlat
- 20103 Virke impregnerat eller behandlat på annat sätt; träimpregneringsarbeten
- 20201 Fanér, kryssfanér och lamellträ
- 20202 Spånskivor
- 20203 Träfiberskivor
- 20301 Monteringsfärdiga trähus
- 20302 Byggnads- och inredningssnickerier
- 20400 Förpackningar av trä
- 20510 Bords- och köksartiklar, skrin, askar, etuier och diverse andra varor av trä
- 20520 Varor av kork, halm och andra flättningsmaterial
- 21111 Mekanisk eller halvkemisk massa
- 21112 Sulfatmassa
- 21113 Sulfitmassa av ved
- 21121 Tidnings- och journalpapper
- 21122 Annat tryckpapper än tidnings- och journalpapper
- 21123 Kraftpapper och kraftpapp
- 21129 Papper som används till toalett-, hushålls- e.d. papper samt diverse förut ej nämnt papper

- 21211 Wellpapp och wellpappförpackningar
- 21219 Pappers- och pappförpackningar, utom av wellpapp
- 21220 Hushålls- och hygienartiklar av papper
- 21230 Skrivpapper, kuvert o.d.
- 21240 Tapeter
- 21250 Diverse andra varor av papper eller papp
- 22110 Böcker
- 22121 Dagstidningar
- 22122 Annonstidningar
- 22130 Tidskrifter och tidningar, utgivna mindre än fyra gånger per vecka
- 22140 Ljudinspelningar
- 22150 Brevkort och vykort, kort med personliga hälsningar och liknande material
- 22210 Tryckning av dagstidningar
- 22221 Tryckning av tidskrifter
- 22222 Tryckning av övriga trycksaker
- 22230 Bokbindning
- 22240 Grafisk verksamhet före tryckning
- 22250 Annan grafisk produktion
- 22310 Reproduktion av ljudinspelningar
- 22320 Reproduktion av videoinspelningar
- 22330 Reproduktion av datorprogram
- 23100 Stenkolsprodukter
- 23200 Raffinerade petroleumprodukter
- 23300 Kärnbränsle
- 24110 Industrigaser
- 24120 Färgämnen
- 24130 Andra oorganiska baskemikalier
- 24140 Andra organiska baskemikalier
- 24150 Gödselmedel och kväveprodukter
- 24160 Basplaster

- 24170 Syntetiskt basgummi
- 24200 Bekämpningsmedel och andra lantbrukskemiska produkter
- 24300 Lacker och andra målningsfärger; tryckfärger samt tätnings- och utfyllningsmedel
- 24410 Farmaceutiska basprodukter
- 24420 Läkemedel; andra farmaceutiska produkter
- 24510 Glycerol; tvål och såpa, tvättmedel och rengöringsmedel och polermedel
- 24520 Parfumeringsmedel och toalettartiklar
- 24610 Sprängämnen
- 24620 Lim och gelatin
- 24630 Eteriska oljor
- 24640 Fotokemiska produkter
- 24650 Inspelningsmedier
- 24660 Andra kemiska produkter
- 24700 Konstfibrer
- 25110 Nya och begagnade däck och slangar
- 25120 Regummerade däck, andra än massivdäck, av gummi
- 25130 Andra gummivaror
- 25210 Plattor, duk, rör och profilerade stänger och strängar, av plast
- 25220 Förpackningar av plast
- 25230 Byggplastvaror
- 25240 Andra plastvaror
- 26110 Planglas
- 26120 Format och bearbetat planglas
- 26131 Buteljer och glasförpackningar
- 26132 Hushålls- och prydnadsglas
- 26140 Glasfiber
- 26150 Andra glasvaror, inkl. tekniska glasvaror
- 26210 Keramiska hushålls- och prydnadsartiklar
- 26220 Keramiska sanitetsartiklar
- 26230 Keramiska isolatorer o.d.

26240	Andra tekniska keramiska produkter
26250	Andra icke eldfasta keramiska produkter utom för byggändamål
26260	Eldfasta keramiska produkter
26300	Keramiska golv- och väggplattor
26400	Murtegel, takpannor och andra byggvaror av tegel
26510	Cement
26520	Kalk
26530	Gips
26611	Lättbetongvaror
26619	Övriga betongvaror för byggändamål
26620	Gipsvaror för byggändamål
26630	Fabriksblandad betong
26640	Murbruk
26650	Fibercementvaror
26660	Andra varor av betong, cement och gips
26701	Huggen, formad och slutfärdig sten för byggnadsändamål
26709	Övriga stenvaror, huggna, formade och slutfärdiga, för prydnadsändamål
26810	Slipmedel
26821	Sten- och mineralull samt varor därav
26829	Diverse övriga icke-metalliska mineraliska produkter
27100	Järn och stål samt ferrolegeringar
27210	Gjutjärnsrör
27220	Stålrör
27310	Kalldragna produkter av järn eller stål
27320	Kallvalsade stålband
27330	Andra profilerade kallformade produkter av järn och stål
27340	Dragen ståltråd
27410	Ädla metaller
27420	Aluminium
27430	Bly, zink och tenn

27440 Koppar
27450 Andra metaller
27510 Gjutning av järn
27520 Gjutning av stål
27530 Gjutning av lättmetall
27540 Gjutning av andra metaller
28110 Metallstommar och delar därav
28120 Dörrar, fönster, dörr- och fönsterkarmar samt dörrtrösklar av metall
28210 Cisterner, tankar, kar och liknande behållare av metall
28220 Radiatorer och pannor för centraluppvärmning
28300 Ånggeneratorer utom varmvattenpannor för centraluppvärmning
28400 Smidning, pressning, prägling och valsning av metall; pulvermetallurgi
28510 Beläggning och överdragning av metall
28520 Metallegotjänster
28610 Bestick
28621 Formverktyg
28622 Skärverktyg
28629 Övriga verktyg och redskap
28630 Lås och gångjärn
28710 Stålfat o.d. behållare
28720 Lättmetallförpackningar
28730 Metalltrådvaror
28740 Nitar, skruvar, kedjor och fjädrar
28751 Diskbänkar, sanitetsgoods m.m. av metall för byggändamål
28759 Diverse övriga metallvaror
29110 Motorer och turbiner utom motorer för luftfartyg och fordon
29120 Pumpar och kompressorer
29130 Kranar och ventiler
29140 Lager, kugghjul och andra delar för kraftöverföring
29210 Ugnar och brännare

- 29220 Lyft- och godshanteringsanordningar
- 29230 Maskiner och apparater för kyla och ventilation utom för hushåll
- 29240 Andra maskiner för allmänt ändamål
- 29310 Traktorer
- 29320 Andra jord- och skogsbruksmaskiner
- 29410 Motordrivna handverktyg
- 29420 Verktygsmaskiner för metallbearbetning
- 29430 Övriga verktygsmaskiner
- 29510 Maskiner för metallurgi
- 29520 Gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner
- 29530 Maskiner för framställning av livsmedel, drycker och tobaksvaror
- 29540 Maskiner för tillverkning av textil-, beklädnads- och lädervaror
- 29550 Maskiner för tillverkning av massa, papper och papp
- 29561 Plast- och gummibearbetningsmaskiner samt delar till dessa
- 29569 Diverse övriga specialmaskiner
- 29600 Vapen och ammunition
- 29711 Kyl- och frysskåp, tvättmaskiner och andra vitvaror
- 29719 Övriga elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater
- 29720 Icke-elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater
- 30010 Kontorsmaskiner samt delar till dessa
- 30020 Datorer och annan informationsbehandlingsutrustning
- 31100 Elmotorer, generatorer och transformatorer
- 31200 Eldistributions- och elkontrollapparater
- 31300 Elektrisk tråd och kabel
- 31400 Batterier och ackumulatorer
- 31501 Belysningsarmatur
- 31502 Glödlampor och lysrör
- 31610 Övrig elapparat för motorer och fordon
- 31620 Diverse övrig elapparat samt delar till sådan
- 32100 Elektroniska komponenter

- 32200 TV- och radiosändare; apparater för trådtelefoni och trådtelegrafi
- 32300 Radio- och TV-mottagare samt apparater för upptagning och återgivning av ljud och videosignaler
- 33101 Medicinsk utrustning
- 33102 Tandproteser
- 33200 Instrument och apparater för mätning, kontroll, provning, navigering och andra ändamål
- 33300 Utformning och montering av styrsystem för industriella processer, även till automatiska produktionsanläggningar
- 33400 Optiska instrument och fotoutrustning
- 33500 Ur
- 34100 Motorfordon
- 34200 Karosserier för motorfordon; släpfordon och påhängsvagnar
- 34300 Delar och tillbehör till motorfordon och motorer
- 35110 Fartyg
- 35120 Fritidsbåtar
- 35200 Rälsfordon
- 35300 Luftfartyg och rymdfarkoster
- 35410 Motorcyklar
- 35420 Cyklar
- 35430 Invalidfordon
- 35500 Övriga transportmedel
- 36110 Sittmöbler och säten
- 36120 Kontors- och butiksmöbler, andra än sittmöbler
- 36130 Köksmöbler
- 36140 Andra möbler
- 36150 Madrasser och resårbottnar
- 36210 Mynt
- 36220 Smycken och andra guld- och silversmedsvaror
- 36300 Musikinstrument
- 36400 Sportartiklar
- 36500 Spel och leksaker
- 36610 Bijouterivaror av oädel metall

- 36620 Borstbinderiarbeten
- 36630 Andra tillverkade varor
- 37100 Returråvara av metall
- 37200 Returråvara av icke-metall
- 40110 Elektricitet
- 40120 Överföring av elektricitet
- 40131 Distribution av elektricitet
- 40210 Framställd gas
- 40220 Distribution av och handel med gasformiga bränslen via rörnät
- 40300 Ång- och hetvattenförsörjning samt is- och kylvattenförsörjning
- 41001 Upptaget och renat vatten från grundvatten; distribution av vatten från grundvatten
- 41002 Upptaget och renat vatten från ytvatten; distribution av vatten från ytvatten
- 45110 Rivning av hus; röjning av byggplatser
- 45120 Markundersökning
- 45211 Byggande av hus (uppförande, ombyggnad och renovering)
- 45212 Uppförande av broar, viadukter, tunnlar och tunnelbanor
- 45221 Takarbeten av plåt
- 45229 Övriga takarbeten
- 45230 Anläggning av motorvägar, vägar, flygfält och markanläggningar för sport- och fritidsändamål
- 45240 Vattenbyggnad
- 45250 Andra bygg- och anläggningsarbeten
- 45310 Elinstallationer
- 45320 Isoleringsarbeten
- 45331 Värme- och sanitetsarbeten
- 45332 Ventilationsarbeten
- 45333 Kyl- och frysinstallationsarbeten
- 45339 Övriga VVS-arbeten
- 45340 Andra bygginstallationer
- 45410 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten
- 45420 Byggnadssnickeriarbeten

- 45430 Golv- och väggbeläggningsarbeten
- 45441 Måleriarbeten
- 45442 Glasmästeriarbeten
- 45450 Annan slutbehandling av byggnader
- 45500 Uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare
- 50101 Handel med lastbilar, bussar och specialfordon
- 50102 Handel med personbilar
- 50103 Handel med husvagnar, husbilar, släpfordon och påhängsvagnar
- 50201 Allmän service och reparation av motorfordon utom motorcyklar
- 50202 Plåt-, lack- och glasreparationer på motorfordon utom motorcyklar
- 50203 Installationer och reparationer av elsystem till motorfordon utom motorcyklar
- 50204 Däckservice
- 50301 Parti- och agenturhandel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar
- 50302 Detaljhandel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar
- 50400 Handel med och service av motorcyklar inkl. reservdelar och tillbehör
- 50500 Detaljhandel med drivmedel
- 51110 Agenturhandel med jordbruksråvaror, levande djur, textilråvaror och textilhalvfabrikat
- 51120 Agenturhandel med bränsle, malm, metaller och industrikemikalier
- 51130 Agenturhandel med virke och byggmaterial
- 51141 Agenturhandel med maskiner, industriell utrustning, fartyg och luftfartyg, utom kontorsutrustning och datorer
- 51142 Agenturhandel med kontorsutrustning och datorer
- 51150 Agenturhandel med möbler, hushålls- och järnhandelsvaror
- 51160 Agenturhandel med textilier, kläder, skodon och lädervaror
- 51170 Agenturhandel med livsmedel, drycker och tobak
- 51180 Agenturhandel med annat specialsортiment
- 51190 Agenturhandel med blandat sortiment
- 51210 Partihandel med spannmål, utsäde och djurfoder
- 51220 Partihandel med blommor och växter
- 51230 Partihandel med levande djur
- 51240 Partihandel med hudar, skinn och läder

- 51250 Partihandel med råtabak
- 51310 Partihandel med frukt och grönsaker
- 51320 Partihandel med kött och köttvaror
- 51330 Partihandel med mejeriprodukter, ägg, matolja och matfett
- 51340 Partihandel med alkoholhaltiga och andra drycker
- 51350 Partihandel med tobak
- 51360 Partihandel med socker, choklad och sockerkonfektyrer
- 51370 Partihandel med kaffe, te, kakao och kryddor
- 51380 Partihandel med andra livsmedel, bl.a. fisk, skal- och blötdjur
- 51390 Icke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak
- 51410 Partihandel med textilier
- 51420 Partihandel med kläder och skodon
- 51431 Partihandel med elektriska hushållsmaskiner och –apparater
- 51432 Partihandel med ljud- och bildanläggningar samt videoutrustning
- 51433 Partihandel med inspelade och oinspelade kassett- och videoband, samt dvd-, cd- och grammofonskivor
- 51434 Partihandel med elartiklar
- 51440 Partihandel med glas och porslin, tapeter, rengöringsmedel
- 51450 Partihandel med parfym och kosmetika
- 51460 Partihandel med apoteksvaror samt kirurgisk och ortopedisk utrustning
- 51471 Partihandel med möbler för hemmet
- 51472 Partihandel med sport- och fritidsartiklar
- 51473 Partihandel med kontorsförbrukningsvaror
- 51479 Partihandel med övriga hushållsvaror
- 51510 Partihandel med bränslen
- 51520 Partihandel med metaller och metallmalmer
- 51530 Partihandel med virke, andra byggmaterial och sanitetsgods
- 51541 Partihandel med järnhandelsvaror
- 51542 Partihandel med VVS-armatur
- 51550 Partihandel med kemiska produkter
- 51561 Partihandel med industriförnödenheter

- 51562 Partihandel med emballage
- 51569 Partihandel med övriga insatsvaror
- 51571 Partihandel med uttjänta fordon
- 51572 Partihandel med metallavfall och metallskrot
- 51573 Partihandel med avfall och skrot av icke-metall
- 51810 Partihandel med verktygsmaskiner
- 51820 Partihandel med gruv-, bygg- och anläggningsmaskiner
- 51830 Partihandel med textil-, sy- och stickmaskiner
- 51840 Partihandel med datorer och kringutrustning samt programvara
- 51851 Partihandel med andra kontorsmaskiner och kontorsutrustning
- 51852 Partihandel med kontorsmöbler
- 51860 Partihandel med elektronikkomponenter
- 51871 Partihandel med mät- och precisionsinstrument
- 51872 Partihandel med datoriserad materialhanteringsutrustning
- 51873 Partihandel med teleprodukter
- 51879 Partihandel med övriga maskiner för industri, handel och sjöfart
- 51880 Partihandel med maskiner och verktyg för jordbruket inkl. traktorer
- 51900 Övrig partihandel
- 52111 Varuhus- och stormarknadshandel, mest livsmedel, drycker och tobak
- 52112 Livsmedelshandel med brett sortiment, ej varuhus eller stormarknad
- 52121 Annan varuhus- och stormarknadshandel
- 52129 Övrig detaljhandel med brett sortiment
- 52210 Butikshandel med frukt och grönsaker
- 52220 Butikshandel med kött och köttvaror
- 52230 Butikshandel med fisk, skal- och blötdjur
- 52241 Butikshandel med bröd och konditorivaror
- 52242 Butikshandel med konfektyrer
- 52250 Butikshandel med alkoholhaltiga och andra drycker
- 52260 Butikshandel med tobak
- 52271 Butikshandel med hälsokost

- 52279 Övrig specialiserad butikshandel med livsmedel
- 52310 Butikshandel med läkemedel
- 52320 Butikshandel med sjukvårdsartiklar
- 52330 Butikshandel med kosmetika och hygienartiklar
- 52410 Butikshandel med textilier
- 52421 Butikshandel med herr-, dam- och barnkläder, blandat
- 52422 Butikshandel med herrkläder
- 52423 Butikshandel med damkläder
- 52424 Butikshandel med barnkläder
- 52425 Butikshandel med pälsar
- 52431 Butikshandel med skodon
- 52432 Butikshandel med lädervaror och reseffekter
- 52441 Butikshandel med möbler för hemmet
- 52442 Butikshandel med inredningstextilier
- 52443 Butikshandel med glas, porslin och andra bosättningsvaror
- 52444 Butikshandel med belysningsartiklar
- 52451 Butikshandel med elektriska hushållsapparater
- 52452 Butikshandel med ljud- och bildanläggningar samt videoutrustning
- 52453 Butikshandel med inspelade och oinspelade kassett- och videoband samt dvd-, cd- och grammofonskivor
- 52454 Butikshandel med musikinstrument och noter
- 52461 Butikshandel med järnhandels-, bygg- och VVS-varor
- 52462 Butikshandel med färger, fernissor och lacker
- 52471 Butikshandel med böcker och kontorsförbrukningsvaror
- 52472 Butikshandel med tidningar och tidskrifter
- 52481 Butikshandel med glasögon, och andra optiska artiklar, ej fotoutrustning
- 52482 Butikshandel med fotoutrustning
- 52483 Butikshandel med ur
- 52484 Butikshandel med guldsmedsvaror och smycken
- 52485 Butikshandel med sport- och fritidsartiklar
- 52486 Butikshandel med spel och leksaker

- 52487 Butikshandel med blommor och andra växter, frön och gödselmedel
- 52488 Butikshandel med smådjur
- 52491 Butikshandel med konst, inkl. galleritjänster
- 52492 Butikshandel med mynt och frimärken
- 52493 Butikshandel med datorer, kontorsmaskiner och programvara
- 52494 Butikshandel med telekommunikationsutrustning
- 52495 Butikshandel med tapeter, mattor och mjuka golvbeläggningar
- 52496 Detaljhandel med båtar och båttillbehör
- 52497 Butikshandel med kontorsmöbler
- 52499 Övrig specialiserad butikshandel
- 52501 Butikshandel med antikviteter och begagnade böcker
- 52509 Butikshandel med begagnade varor, ej antikviteter och böcker
- 52611 Postorderhandel med brett sortiment
- 52612 Postorderhandel med textilier och konfektion
- 52613 Postorderhandel med sport- och fritidsutrustning
- 52614 Postorderhandel med böcker och andra mediavaror
- 52615 Postorderhandel med bosättningsvaror
- 52616 Postorderhandel med övriga varor
- 52617 Detaljhandel via internet med brett sortiment
- 52618 Detaljhandel via internet med böcker, mediavaror samt datorutrustning
- 52619 Detaljhandel via internet med övriga varor
- 52621 Torg- och marknadshandel med livsmedel
- 52629 Torg- och marknadshandel med andra varor än livsmedel
- 52631 Provisionshandel
- 52632 Ambulerande och tillfällig handel med livsmedel
- 52633 Ambulerande och tillfällig handel med andra varor än livsmedel
- 52639 Övrig detaljhandel, ej i butik
- 52710 Reparation av skodon och andra lädervaror
- 52720 Reparation av elektriska hushållsartiklar
- 52730 Reparation av ur och guldsmedsvaror

52740 Annan reparation av hushållsartiklar och personliga artiklar
55101 Hotelltjänster med restaurang
55102 Drift av konferensanläggningar
55103 Hotelltjänster utan restaurang
55210 Vandrarhemstjänster m.m.
55220 Campingplatstjänster
55230 Andra logitjänster
55300 Restaurangtjänster
55400 Bartjänster
55510 Personal matsalstjänster
55521 Catering för transportsektorn
55522 Centralkökstjänster för sjukhus
55523 Centralkökstjänster för skolor, omsorgs- och andra institutioner
55529 Övrig catering samt övriga centralkökstjänster
60100 Järnvägstransport
60211 Kollektivtrafiktransport
60212 Linjebussstransport m.m.
60220 Taxitransport och uthyrning av personbil med förare
60230 Annan landtransport av passagerare
60240 Vägtransport av gods
60300 Transport i rörsystem
61101 Färjetransport över hav eller i kustsjöfart
61102 Transport över hav eller i kustsjöfart utom med färja
61200 Transport i sjöfart på inre vattenvägar
62100 Reguljär lufttransport
62200 Icke reguljär lufttransport
62300 Rymdtransport
63110 Godshantering
63120 Varulagring och magasinering
63210 Övriga stödtjänster till landtransport

63220 Övriga stödtjänster till sjöfart
63230 Övriga stödtjänster till luftfart
63301 Researrangemang
63302 Försäljning och förmedling av resor, hotellbokning
63303 Turistservice
63400 Annan transportförmedling
64110 Postbefordran via nationella posten
64120 Annan postbefordran än via nationella Posten
64201 Fasta nätdriftstjänster
64202 Radieringstjänster
64203 Kabel-TV- tjänster
65110 Centralbankstjänster
65120 Banktjänster utom centralbankstjänster
65210 Finansiell leasing
65220 Annan kreditgivning
65231 Handel med och förvaltning av värdepapper, för egen räkning
65232 Aktiefonds-, räntefonds- och valufondstjänster m.m.
66011 Fondanknuten livförsäkring
66012 Livförsäkring utom fondanknuten livförsäkring
66020 Pensionsfondstjänster
66030 Skadeförsäkring
67110 Administrativa tjänster till finansiella marknader
67120 Handel med och förvaltning av värdepapper, för annans räkning
67130 Andra stödtjänster till finansförmedling
67201 Försäkringsmäklartjänster
67202 Övriga stödtjänster till försäkring och pensionsfondsverksamhet
70110 Markexploatering
70120 Handel med egna fastigheter
70201 Uthyrning och förvaltning av egna bostäder
70202 Uthyrning och förvaltning av egna industrilokaler

- 70203 Uthyrning och förvaltning av egna, andra lokaler än industrilokaler
- 70204 Förvaltning i bostadsrättsföreningar (ej på uppdrag)
- 70209 Övrig fastighetsförvaltning
- 70310 Fastighetsförmedling
- 70321 Förvaltning av bostadsfastigheter i rikskooperativ regi
- 70329 Övrig fastighetsförvaltning på uppdrag
- 71100 Biluthyrning
- 71210 Uthyrning av andra landtransportmedel
- 71220 Uthyrning av fartyg utan besättning
- 71230 Uthyrning av luftfartyg utan besättning
- 71310 Uthyrning av jord- och skogsbruksmaskiner, jord- och skogsbruksredskap utan förare
- 71320 Uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner utan förare
- 71330 Uthyrning av kontorsmaskiner och kontorsutrustning inklusive datorer
- 71340 Annan uthyrning av maskiner och utrustning utan operatör
- 71401 Uthyrning av video- och dvd- filmer
- 71402 Uthyrning av andra varor för personligt och hushållsbruk
- 72100 Konsulttjänster avseende maskinvara
- 72210 Utgivning av programvarupaket
- 72220 Datakonsulttjänster
- 72300 Datadrifttjänster och databehandling
- 72400 Databastjänster
- 72500 Underhåll och reparation av kontors- och bokföringsmaskiner samt databehandlingsutrustning
- 72600 Andra datoranknutna tjänster
- 73101 Naturvetenskaplig forskning och utveckling
- 73102 Teknisk forskning och utveckling
- 73103 Medicinsk och farmaceutisk forskning och utveckling
- 73104 Lantbruksvetenskaplig forskning och utveckling
- 73105 Tvärvetenskaplig forskning och utveckling med tyngdpunkt i naturvetenskap och teknik
- 73201 Samhällsvetenskaplig forskning och utveckling
- 73202 Humanistisk forskning och utveckling

- 73203 Tvärvetenskaplig forskning och utveckling med tyngdpunkt i samhällsvetenskap och humaniora
- 74111 Juridiska tjänster, utom för patent- och copyrightfrågor
- 74112 Rådgivning och handläggning avseende patent- och copyrightfrågor
- 74120 Redovisning och bokföring, revision; skatterådgivning
- 74130 Marknads- och opinionsundersökning
- 74140 Konsulttjänster avseende företags organisation, information m.m.
- 74150 Holdingbolags managementtjänster
- 74201 Arkitekttjänster
- 74202 Annan teknisk konsultverksamhet
- 74300 Teknisk provning och analys
- 74401 Reklambyråtjänster
- 74402 Annonsförsäljning
- 74403 Direktreklamtjänster
- 74409 Övrig marknadsföring
- 74501 Förmedling och rekrytering av personal
- 74502 Uthyrning av personal
- 74600 Detektiv- och bevakningstjänster; säkerhetstjänster
- 74701 Lokalvård
- 74702 Rengöring, sanering och desinfektion
- 74703 Skorstensfejartjänster
- 74811 Porträttfototjänster
- 74812 Reklamfototjänster
- 74813 Press- och övriga fotografitjänster
- 74814 Fotolaboratorietjänster
- 74820 Förpackningstjänster
- 74850 Kontorsservice och översättningstjänster
- 74860 Telefonservice (callcentertjänster)
- 74871 Grafisk formgivning och service
- 74872 Formgivning av föremål och miljöer utom grafisk formgivning
- 74873 Inkasso- och kreditkontrollverksamhet

- 74874 Utställnings-, mäss- och kongresstjänster
- 74879 Diverse övriga företagstjänster
- 75111 Stats- och kommunledning, lagstiftning och övergripande planering
- 75112 Inspektion, kontroll och tillståndsgivning
- 75113 Skatteförvaltning, indrivning
- 75114 Samhällelig informationsförsörjning
- 75121 Administration av grundskole- och gymnasieskoleutbildning
- 75122 Administration av universitets- och högskoleutbildning samt forskning
- 75123 Administration av hälso- och sjukvård
- 75124 Administration av omsorg och socialtjänst
- 75125 Administration av program för kultur, miljö, boende m.m.
- 75131 Administration av infrastrukturprogram
- 75132 Administration av program för jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
- 75133 Administration av arbetsmarknadsprogram
- 75134 Administration av andra näringslivsprogram
- 75140 Stödtjänster till offentlig förvaltning
- 75211 Handläggning av utrikesärenden
- 75212 Handläggning av biståndsärenden
- 75221 Militär operativ ledning
- 75222 Arméförsvar
- 75223 Marinförsvar
- 75224 Flygförsvar
- 75225 Gemensamma tjänster för det militära försvaret
- 75226 Civilt försvar och frivilligförsvar
- 75231 Åklagartjänster
- 75232 Domstolstjänster
- 75233 Kriminalvård
- 75240 Polistjänster m.m.
- 75250 Brand- och räddningskårtjänster
- 75300 Obligatorisk socialförsäkring

- 80101 Förskoleutbildning
- 80102 Grundskoleutbildning och förskoleklass
- 80103 Utbildning inom grundsärskola
- 80210 Studieförberedande gymnasial utbildning
- 80221 Gymnasial yrkesutbildning
- 80222 Utbildning inom gymnasiesärskola
- 80223 Annan gymnasial utbildning
- 80301 Utbildning vid universitet och högskolor
- 80309 Övrig eftergymnasial utbildning
- 80410 Trafikskoletjänster
- 80421 Kommunal vuxenutbildning o.d.
- 80422 Arbetsmarknadsutbildning
- 80423 Folkhögskoleutbildning
- 80424 Studieförbundens och frivilligorganisationernas utbildning
- 80425 Personalutbildning
- 80426 Kommunala kulturskolans utbildning
- 80427 Utbildningsservice
- 80429 Övrig utbildning
- 85111 Sluten primärvård
- 85112 Specialiserad sluten somatisk sjukvård
- 85113 Specialiserad sluten psykiatrisk sjukvård
- 85121 Öppen hälso- och sjukvård, på sjukhus
- 85122 Öppen hälso- och sjukvård, ej på sjukhus
- 85130 Tandvård
- 85141 Medicinska laboratorietjänster m.m.
- 85142 Ambulanstransporter och ambulanssjukvård
- 85143 Vård vid sjukhem o.l. utan läkare
- 85144 Annan öppen hälso- och sjukvård, ej läkare
- 85200 Veterinärvård
- 85311 Vård och omsorg i särskilda boendeformer, för äldre personer

- 85312 Vård och omsorg i bostad med särskild service för personer med funktionshinder
- 85313 Heldygnsvård med boende till barn och ungdomar utan missbruksproblem
- 85315 Heldygnsvård med boende för vuxna med missbruksproblem
- 85316 Omsorg och sociala insatser i övriga boendeformer för vuxna
- 85322 Dagbarnvård
- 85323 Öppna sociala insatser för barn och ungdomar
- 85324 Övriga öppna sociala insatser för vuxna
- 85325 Humanitära tjänster
- 85326 Flyktingförläggningars tjänster
- 85327 Öppna sociala insatser för äldre personer
- 85328 Öppna sociala insatser för personer med funktionshinder
- 85329 Öppna sociala insatser för vuxna med missbruksproblem
- 90010 Avlopps- och reningstjänster
- 90021 Insamling, sortering och omlastning av icke miljöfarligt avfall
- 90022 Kompostering och rötning av icke miljöfarligt avfall
- 90023 Deponering av icke miljöfarligt avfall
- 90024 Insamling, mottagning, omlastning och mellanlagring av miljöfarligt avfall
- 90025 Behandling och slutförvaring av miljöfarligt avfall
- 90026 Övrig avfallshantering
- 90030 Renhållning och sanering samt efterbehandling av jord och vatten
- 91111 Interessebevakning inom branschorganisationer
- 91112 Interessebevakning inom arbetsgivarorganisationer
- 91120 Interessebevakning inom yrkesorganisationer
- 91200 Interessebevakning inom arbetstagarorganisationer
- 91310 Religiösa samfunds tjänster
- 91320 Politiska organisationers tjänster
- 91330 Andra intresseorganisationers tjänster
- 92110 Film- och videoproduktioner
- 92120 Film-, video- och dvd-distribution
- 92130 Filmvisning

- 92200 Radio- och TV-programtjänster
- 92310 Konstnärlig, litterär och artistisk framställning
- 92320 Teater-, konserthustjänster o.d.
- 92330 Nöjesparkstjänster
- 92340 Andra nöjestjänster
- 92400 Nyhetsservice
- 92511 Folkbibliotekstjänster
- 92512 Forsknings- och specialbibliotekstjänster
- 92513 Arkivtjänster
- 92520 Museitjänster och kulturminnesvård
- 92530 Botaniska trädgårdars, djurparkers och naturreservats tjänster
- 92611 Skidsportanläggningars tjänster
- 92612 Golfbanors tjänster
- 92613 Motorbanors tjänster
- 92614 Trav- och galoppbanors tjänster
- 92615 Sporthallar, idrottsplatser och andra sportanläggningars tjänster
- 92621 Idrottsföreningars, idrottsfunktionärers och idrottsutövares tjänster
- 92622 Tävling med hästar
- 92623 Övriga sporttjänster
- 92624 Sportarrangemang m.m.
- 92625 Sportadministration
- 92710 Spel- och vadhållningstjänster
- 92721 Ridutbildning och uthyrning av hästar
- 92729 Diverse övriga rekreationstjänster
- 93011 Industri- och institutionstvätt
- 93012 Konsumenttvätt
- 93021 Hårvård
- 93022 Hudvård, manikyr och pedikyr
- 93030 Begravningsstjänster
- 93040 Kroppsvård

- 93050 Övrig service
95000 Hushållens tjänster som arbetsgivare till privat anställd personal
99000 Internationella organisationers, utländska ambassaders o.d. tjänster

Typ av FoU-utgift

Klassifikation Typ av FoU-utgift
Version Typ av FoU-utgift
Nivå Utgiftstyp

Värden

Kod Text
ArbKost Arbetskraftkostnader
KonsArv Konsultarvoden
OvrDrKost Övriga driftkostnader
InvBygg Investeringar: byggnader, mark och maskiner
InvMask Investeringar: maskiner och inventarier
SumUtg Summa FoU-utgifter

Syfte företag

Klassifikation Ändamål för FoU
Version Syfte företag
Nivå Syfte företag

Värden

- Kod Text
500 Framtagning av för företaget nya men på marknaden existerande varor och tjänster
501 Gramtagning av för marknaden nya varor och tjänster
502 Förbättring av existerande varor och tjänster
503 Framtagning av nya processer, system m.m.
504 Förbättring av existerande processer, system m.m.
505 Allmän kunskapsuppbyggnad

523 FoU-utgifter för den egna FoU-verksamheten

3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Skattningar

De presenterade skattningarna är bortfallsjusterade Horvitz-Thompson-skattningar av populationstotaler, t ;

$$\hat{t} = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_h} \sum_{r_h} y_k$$

där

- $\hat{t}$ = skattad populationstotal
- N_h = antal företag i stratum h , $h = 1, 2, \dots, H$
- n_h = antal företag i urvalet i stratum h
- y_k = variabelvärde för företag k
- r_h = svarande företag i stratum h

Redovisning av osäkerhetsmått

Nivåskattningarna som baseras på urval innehåller alltid en urvalsbedingad osäkerhet, det så kallade urvalsfelen. Urvalsfelen är de enda av de här redovisade feltyperna vars storlek går att beräkna teoretiskt. Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att ett urval av företag undersöks. Ett sätt att få en uppfattning om tillförlitligheten i en skattning är att beräkna ett så kallat konfidensintervall omkring skattningen. Då de urvalsundersökta företagen svarar för en mycket liten del av den totala FoU-verksamheten har inga osäkerhetsmått beräknats.

Modellantaganden

För att underlätta för uppgiftslämnare i mindre företag i branscher där FoU-satsningarna vanligen är små, används för dessa företag en något förenklad blankett där följande 4 frågor inte ställs:

- 1) FoU-utgifternas fördelning på syften
- 2) Utgifter för egen FoU fördelat efter län
- 3) Regional fördelning av personal och personår för FoU
- 4) Utnyttjande av Biovetenskap och Bioteknik i FoU-arbetet

Fördelningen av FoU-utgifterna efter syfte för företagen med den förenklade blanketten görs utifrån antagandet att den genomsnittliga fördelningen i en bransch är densamma i företag med små FoU-utgifter som i företag med stora utgifter för FoU.

För de företag som har fått den förenklade enkäten fördelas FoU-utgifter, FoU-personal och FoU-årsverken regionalt till det län där företaget enligt SCB:s företagsregister är verksamma i. Är företaget verksamt i fler län fördelas inte FoU-uppgifterna utan dessa uppgifter redovisas då som: *ej regionalt fördelade*.

Dessa ovan beskrivna antaganden bidrar till att öka osäkerheten i skattningarna. Något särskilt storleksmått på denna osäkerhet är inte beräknat men är inräknat i de konfidensintervall som finns angivna i tabellerna.

När det gäller Utnyttjande av Biovetenskap/Bioteknik har inga modellantaganden gjorts.

4.2 Redovisningsförfaranden

Ur det slutliga registret framställs ett antal tabeller. Dessa tabeller är lagrade på enhetens (NA/IFI:s gemensamma server). Mikrodata lämnas endast ut efter särskild prövning och endast för forskningsändamål.

Resultaten har fram till 1981 publicerats i SM serie V och U. Mellan 1983 och 1997 har resultaten publicerats i U14. Från och med 1999 publiceras uppgifterna i UF 14.

Tabeller från företagsundersökningen 2007

1. Driftkostnader (inklusive konsultarvoden) och investeringsutgifter för egen FoU 2007. Fördelning efter typ av kostnad och näringsgren, mnkr
2. Finansieringskällor för den egna FoU-verksamheten 2007. Fördelning efter källa och näringsgren 2007, mnkr
3. Utgifter för FoU-verksamhet 2007. Fördelning efter typ av utgift och produktgrupp, mnkr
4. Utgifter för egen FoU-verksamhet 2007. Fördelning efter produktgrupp och näringsgren, mnkr
5. Utgifter för egen FoU 2007. Fördelning efter inriktning och näringsgren, mnkr
6. Regional fördelning av FoU-verksamhet 2007
7. Utgifter för extern/utlagd FoU-verksamhet 2007. Fördelning på mottagande enhet och näringsgren, mnkr
8. Antal årsverken för FoU 2007. Fördelning efter yrke och näringsgren
9. Antal personer helt eller delvis sysselsatta med FoU 2007. Fördelning efter yrke och näringsgren

Företag med 10-49 anställda

10. Antal personer för FoU 2007 totalt respektive utförda av personer med forskarutbildning. Fördelning efter näringsgren och kön
 11. Driftkostnader och årsverken för FoU-verksamhet 2007. Fördelning efter bransch, mnkr
- Företag med 10-49 anställda
12. Driftkostnader (inklusive konsultarvoden) och investeringsutgifter för egen FoU 2007. Fördelning efter typ av kostnad och näringsgren, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda
 13. Finansieringskällor för den egna FoU-verksamheten 2007. Fördelning efter källa och näringsgren, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda.
 14. Utgifter för egen FoU-verksamhet 2007. Fördelning efter typ av utgift och produktgrupp 2007, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda
 15. Utgifter för FoU-verksamhet 2007. Fördelning efter produktgrupp och näringsgren, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda
 16. Utgifter för egen FoU 2007. Fördelning efter inriktning och näringsgren, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda
 17. Utgifter för extern/utlagd FoU-verksamhet 2007. Fördelning på mottagande enhet och näringsgren, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda
 18. Antal årsverken för FoU 2007. Fördelning efter yrke och näringsgren. Endast företag med 10-49 anställda

19. Antal personer helt eller delvis sysselsatta med FoU 2007. Fördelning efter yrke och näringsgren. Endast företag med 10-49 anställda

20. Antal personer för FoU 2007 totalt respektive utförda av personer med forskarutbildning. Fördelning efter näringsgren och kön. Endast företag med 10-49 anställda

21. Driftkostnader och årsverken för FoU-verksamhet 2007. Fördelning efter bransch, mnkr. Endast företag med 10-49 anställda

Forskning och utveckling i Offentlig sektor 2007

UF0317

Innehåll

SCBDOK 3.0	
0 Administrativa uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Slutliga Observationsregister 3.1 Produktionsversioner 3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången
4 Statistisk bearbetning och redovisning 4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 4.2 Redovisningsförfaranden	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning och utveckling

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	Box 24300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100
<i>Kontaktperson:</i>	Carolina Thulin
<i>Telefon:</i>	08 506 946 16
<i>Telefax:</i>	08 667 77 88
<i>E-post:</i>	Carolina.thulin@scb.se

0.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	Box 24300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100
	Carolina Thulin
<i>Telefon:</i>	08 506 946 16
<i>Telefax:</i>	08 667 77 88
<i>E-post:</i>	Carolina.thulin@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen (SFS 2001:100)

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Inga gallringsföreskrifter föreligger.

0.9 EU-reglering

Comission regulation No 753/2004

0.10 Syfte och historik

Detta undersökningstillfälle är det första där hela offentliga sektorn är en statistikprodukt. Undersökningen genomförs vartannat år. Syftet är att ge information om hur mycket medel som den offentliga sektorn lägger på forskning och utveckling. Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för FoU-statistik som utarbetats av OECD och publicerats i den så kallade Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002.

Myndighetsundersökningen har gjort sedan år 1967. Från och med 1997 ingår i undersökningen av FoU inom statliga myndigheter också de offentliga forskningsstiftelser som bildades med hjälp av löntagarfondsmedel. Forsknings- och utvecklingsverksamhet i landsting och kommuner har undersökts tidigare vid tre olika tillfällen, 1994, 1999 samt 2005.

0.11 Statistikanvändning

Användare är framför allt enheter inom den svenska forskningsorganisationen såsom departement och forskningsråd. Undersökningen kan även vara intressant för privata intressenter samt enskilda landsting, kommuner och myndigheter.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomfördes under perioden april-augusti 2008. Datainsamlingen inleddes i maj och avslutades i september. Resultatsammanställning och analys slutfördes i oktober 2008 och publicering skedde i november.

Data samlas in genom enkätförfarande, med fyra olika enkäter. Enkäterna har till stor del samma frågor men varierar lite beroende på om uppgiftslämnaren är en myndighet, ett landsting, en kommun eller en lokal och regional FoU-enhet. Enkäterna besvarades genom en elektronisk

blankett för myndigheterna och kommunerna. Landstingen och FoU-enheterna fick besvara enkäten via en postenkät. I de fall en deltagande myndighet eller kommun inte haft möjlighet att använda den elektroniska blanketten har istället en postenkät använts.

Populationen utgörs av myndigheter som ingår i ESV:s myndighetsregister samt i SCB:s myndighetsregister, de sju offentliga forskningsstiftelserna, samtliga landsting och kommuner, samt lokala och regionala FoU-enheter. De lokala och regionala FoU-enheterna är enheter som huvudsakligen betjänar kommuner och landsting avseende FoU, utan att vara organisatoriskt kopplade till dessa (som t.ex. en del av den kommunala förvaltningen). De ingår inte heller i populationen avseende någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.

0.13 Internationell rapportering

Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med förordningen 753/2004 och till OECD.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Möjlighet ska ges för de stora kommunerna att få svara för varje stadsdel och att resultatet därefter sammanställs hos SCB för varje kommun.

1 Översikt

Syftet med undersökningen är att ge en bild av hur mycket ekonomiska resurser som används till forskning och utveckling. Undersökningen vill också ge en bild av hur många personer som arbetar med FoU-verksamhet och hur många årsverken som läggs på detta.

Undersökning utförs i enlighet med riktlinjerna i Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002.

I så stor utsträckning som möjligt omfattar undersökningen samma variabler som finns i undersökningarna av de övriga sektorer företagssektorn, universitet och högskolesektorn och privata icke-vinstdrivande sektorn.

1.1 Observationsstorheter

Observationsstorheterna är statliga myndigheter som ingår i ESV:s register över statliga myndigheter samt SCB:s myndighetsregister, med undantag av universitet och högskolor då de undersöks separat.

Den totala populationen för FoU inom landsting och kommuner består av samtliga landsting och kommuner samt lokala och regionala FoU-enheter. Dessa är enheter som huvudsakligen betjänar kommuner och landsting avseende FoU, utan att vara organisatoriskt kopplade till dessa (som t.ex. en del av den kommunala förvaltningen). De ingår inte heller i populationen avseende någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
ESV:s register över myndigheter	Mottagande enhet, uppdrag, understöd	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Finansieringskälla	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Syfte/inriktning	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Forskningsdisciplin	Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Typ av utgift	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Finansieringskälla	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Syfte/inriktning	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor

ESV:s register över myndigheter	Forskningsdisciplin	Fördelning av allmän vetenskaplig utveckling	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Ja, nej	Bedrivs verksamhet inom Biovetenskap?	
ESV:s register över myndigheter	Ja, nej	Bedrivs verksamhet som inkluderar Bioteknik?	
ESV:s register över myndigheter	Län	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
ESV:s register över myndigheter	Yrke, kön	Personer i FoU-verksamhet	Antal
ESV:s register över myndigheter	Kön	Personer med forskarexamen	Antal
ESV:s register över myndigheter	Yrke, kön	Årsverken för FoU-verksamhet	Antal
ESV:s register över myndigheter	Disciplin, forskare, kön	Personer i FoU-verksamhet	Antal
ESV:s register över myndigheter	Län	Regional fördelning personal, årsverken	Antal
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Mottagande enhet, uppdrag, understöd	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Finansieringskälla	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Syfte/inriktning	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Typ av utgift	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Finansieringskälla	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Syfte/inriktning	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Ja, nej	Bedrivs verksamhet inom Biovetenskap?	
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Ja, nej	Bedrivs verksamhet som inkluderar Bioteknik?	
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Yrke, kön	Personer i FoU-verksamhet	Antal
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Kön	Personer med forskarexamen	Antal
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Yrke, kön	Årsverken för FoU-verksamhet	Antal
Landsting och kommuner i Företagsregistret	Disciplin, forskare, kön	Personer i FoU-verksamhet	Antal

FoU-enheter i Företagsregistret	Mottagande enhet, uppdrag, understöd	Utgifter för utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
FoU-enheter i Företagsregistret	Typ av utgift	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
FoU-enheter i Företagsregistret	Finansieringskälla	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
FoU-enheter i Företagsregistret	Syfte/inriktning	Utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
FoU-enheter i Företagsregistret	Ja, nej	Bedrivs verksamhet inom Biovetenskap?	
FoU-enheter i Företagsregistret	Ja, nej	Bedrivs verksamhet som inkluderar Bioteknik?	
FoU-enheter i Företagsregistret	Yrke, kön	Personer i FoU-verksamhet	Antal
FoU-enheter i Företagsregistret	Kön	Personer med forskarexamen	Antal
FoU-enheter i Företagsregistret	Yrke, kön	Årsverken för FoU-verksamhet	Antal
FoU-enheter i Företagsregistret	Disciplin, forskare, kön	Personer i FoU-verksamhet	Antal

Population Landsting:

Samtliga landsting 2007.

Population Kommuner:

Samtliga kommuner 2007 och organisationen Sveriges kommuner och landsting.

Population Statliga myndigheter:

Allmänna reklamationsnämnden

Arbetsdomstolen

Arbetsförmedlingen

Arbetsgivarverket

Arbetsmiljöverket

Arkitekturmuseet

Avvecklingsorganisationen för arbetslivsinstitutet

Banverket

Barnombudsmannen

Bokföringsnämnden

Bolagsverket

Boverket

Brottsförebyggande rådet

Brottsoffermyndigheten

Centrala etikprövningsnämnden

Centrala studiestödsnämnden

Datainspektionen

Domstolsverket

Ekobrottsmyndigheten

Ekonomistyrningsverket

Elsäkerhetsverket

Energimarknadsinspektionen

Expertgruppen för EU-frågor

Exportkreditnämnden

Fastighetsmäklarnämnden
Finansinspektionen
Fiskeriverket
Folke Bernadotteakademin
Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap
Forskningsrådet f miljö areella näringar och samh
Fortifikationsverket
Forum för levande historia
Försvarets materielverk
Försvarets radioanstalt
Försvarshögskolan
Försvarsmakten
Försäkringskassan
Gentekniknämnden
Glesbygdsverket
Granskningsnämnden för radio och tv
Handikappombudsmannen
Homo;ombudsmannen mot diskriminering pga sexuell läggning
Hälso- & sjukvårdens ansvarsnämnd
Högskoleverket
Inspektionen för arbetslöshetsförsäkring
Inspektionen för strategiska produkter
Institutet f arbetsmarknadspolitisk utvärdering
Institutet för språk och folkminnen
Institutet för tillväxtpolitiska studier
Institutet för utvärdering av internationellt utvecklingssamarbete
Insättningsgarantinämnden
Internationella programkontoret för utbildnings-
Justitiekanslern
Jämställdhetsombudsmannen
Järnvägsstyrelsen
Kammarkollegiet
Kemikalieinspektionen
Kommerskollegium
Konjunkturinstitutet
Konkurrensverket
Konsumentverket
Kriminalvården
Krisberedskapsmyndigheten
Kronofogdemyndigheten
Kungliga biblioteket
Kustbevakningen
Kärnavfallsfondens styrelse
Lantmäteriverket
Livrustkammaren, skoklosters slott & Hallwylska museet
Livsmedelsekonomiska institutet
Lotteriinspektionen
Luftfartsstyrelsen
Läkemedelsförmånsnämnden
Läkemedelsverket
Länsstyrelsen i Blekinge län
Länsstyrelsen i Dalarnas län

Länsstyrelsen i Gotlands län
Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Länsstyrelsen i Hallands län
Länsstyrelsen i Jämtlands län
Länsstyrelsen i Jönköpings län
Länsstyrelsen i Kalmar län
Länsstyrelsen i Kronobergs län
Länsstyrelsen i Norrbottens län
Länsstyrelsen i Skåne län
Länsstyrelsen i Stockholms län
Länsstyrelsen i Södermanlands län
Länsstyrelsen i Uppsala län
Länsstyrelsen i Värmlands län
Länsstyrelsen i Västerbottens län
Länsstyrelsen i Västernorrlands län
Länsstyrelsen i Västmanlands län
Länsstyrelsen i västra Götalands län
Länsstyrelsen i Örebro län
Länsstyrelsen i Östergötlands län
Marknadsdomstolen
Medlingsinstitutet
Migrationsverket
Moderna museet
Myndigheten för avveckling av integrationsverket
Myndigheten för handikappolitisk samordning
Myndigheten för internationella adoptionsfrågor
Myndigheten för kvalificerad yrkesutbildning
Myndigheten för nätverk och samarbete inom högre utbildning
Myndigheten för skolutveckling
Myndigheten för utl.investeringar i Sverige
Nationalmuseum med prins Eugens Waldemarsudde
Nationellt centrum för flexibelt lärande
Naturhistoriska riksmuseet
Naturvårdsverket
Nordiska Afrikainstitutet
Ombudsmannen mot etnisk diskriminering
Patent- och registreringsverket
Patentbesvärsrätten
Polarforskningssektariatet
Post- och telestyrelsen
Premiepensionsmyndigheten
Presstödsnämnden
Radio- och tv-verket
Regeringskansliet
Revisorsnämnden
Riksantikvarieämbetet
Riksarkivet
Riksdagens ombudsmän
Riksdagsförvaltningen
Riksgäldskontoret
Rikspolisstyrelsen
Riksrevisionen

Rikstrafiken
Riksutställningar
Rymdstyrelsen
Rättsmedicinalverket
Samarbetsnämnden f statsbidrag till trossamfund
Sameskolstyrelsen
Sametinget
Sida
Sipri
Skatteverket
Skogsstyrelsen
Smittskyddsinstitutet
Socialstyrelsen
Specialpedagogiska institutet
Specialskolemyndigheten
Statens beredning för medicinsk utvärdering
Statens biografbyrå
Statens bostadskreditnämnd
Statens energimyndighet
Statens fastighetsverk
Statens folkhälsoinstitut
Statens försvarshistoriska museer
Statens geotekniska institut
Statens haverikommission
Statens historiska museer
Statens institut f kommunikationsanalys
Statens institut för psykosocial miljömedicin
Statens institutionsstyrelse
Statens jordbruksverk
Statens konstråd
Statens kulturråd
Statens kärnkraftinspektion
Statens livsmedelsverk
Statens ljud och bildarkiv
Statens maritima museer
Statens museer för världskultur
Statens musiksamlingar
Statens pensionsverk
Statens räddningsverk
Statens skolverk
Statens strålskyddsinstitut
Statens va-nämnd
Statens veterinärmedicinska anstalt
Statens väg- och transportforskningsinstitut
Statistiska centralbyrån
Statskontoret
Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll
Styrelsen för psykologiskt försvar
Svenska esf-rådet
Svenska institutet
Svenskt biografiskt lexikon
Sveriges geologiska undersökning

Sveriges meteorologiska o hydrologiska institut
Sveriges riksbank
Talboks- och punktskriftsbiblioteket
Totalförsvarets forskningsinstitut
Totalförsvarets pliktverk
Tullverket
Ungdomsstyrelsen
Utrikespolitiska institutet
Valideringsdelegationen
Valmyndigheten
Verket för förvaltningsutveckling
Verket för högskoleservice
Verket för innovationssystem
Verket för näringslivsutveckling, NUTEK
Vetenskapsrådet
Vägverket
Åklagarmyndigheten
Överklagandenämnden för studiestöd

Population Lokala och Regionala FoU-enheter:

Blekinge FoU-enhet
Centrum för Gerontologi och Hälsoekonomi, CGH
Centrum för kommunstrategiska studier
Dalarnas forskningsråd
Fokus Kalmar län
Forum Äldre Örebro
FoU i Väst
FoU IFO Uppsala län, FoU Äldre och FoU Handikapp
FoU Jämt
FoU Nordost
FoU Nordväst
FoU Norrbotten
FoU Skåne
FoU Södertörn
FoU Valfärd i Södra Småland
FoU Västernorrland
FoU Västmanland
FoU Äldre i Sörmland
FoU-center Stockholm sydost, Nestor
KEFU - Rådet för kommunalekonomisk forskning och utbildning
Kfi - Kommunforskning i Västsverige
Kompetenscentrum inom äldreomsorg och äldreomsorg
Luppen kunskapscentrum
Skaraborgssamverkan socialtjänst (FoU)
Skånes kompetenscentrum för alkohol- och drogprevention (CERUM)
Stiftelsen Stockholm läns äldrecenter
X-fokus
Äldreomsorg/FoU
Äldreväst Sjuhärad

Mottagande enheter för utlagd FoU-verksamhet:*Företag i Sverige**Universitet och högskolor i Sverige**Försvarsmyndigheter t.ex. Försvarsmakten, Försvarets materielverk och Totalförsvarets forskningsinstitut**Övriga statliga myndigheter**Landsting och kommuner**Lokala och regionala FoU-enheter (i landsting och kommunenkäterna)**Branschforskningsinstitut Forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU**Övriga privata utförare i Sverige**Företag i utlandet**Universitet och högskolor i utlandet**Statliga enheter i utlandet**Internationella organisationer**Övriga privata utförare i utlandet***Finansieringskällor för utlagd FoU-verksamhet:***Direkta statsanslag (i myndighetsenkäten)**Självfinansiering**Företag i Sverige**Universitet och högskolor i Sverige**Försvarsmyndigheter**Övriga statliga myndigheter(i myndighetsenkäten)**Landsting och kommuner(i myndighetsenkäten)**Branschforskningsinstitut**Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige**Företag i utlandet**Universitet och högskolor i utlandet**Statliga enheter i utlandet**Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet**EU:s ramprogram för FoU**EU-medel excl. Ramprogram för FoU**Internationella organisationer excl. EU***Finansieringskällor för egen FoU-verksamhet:***Självfinansiering(även krediter för FoU-verksamhet)**Företag i Sverige Här ingår även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk**Universitet och högskolor i Sverige**Försvarsmyndigheter Finansiering från t.ex. Försvarsmakten, Försvarets materielverk och Totalförsvarets forskningsinstitut**Övriga statliga myndigheter här ingår medel från samtliga forskningsråd samt från myndigheter som inte är försvarsmyndigheter**Landsting och kommuner**Offentliga forskningsstiftelser De offentliga forskningsstiftelserna är SSF, KK, MISTRA, IIIIEE, Vårdalstiftelsen, STINT**Branschorganisationer/branschforskningsinstitut Branschorganisationer är intresseorganisationer om verkar för att stöda sina medlemmars intressen i bl.a. lagstiftningsärenden och utbildningsfrågor. Branschforskningsinstitut är forskningsinstitut som bygger upp, förädlar och förmedlar behovsmotiverad FoU.**Privata icke-vinstdrivande organisationer**Företag i utlandet**Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet**Statliga enheter i utlandet**EU:s ramprogram för FoU**EU-medel excl. ramprogram för FoU**Internationella organisationer excl. EU*

Syfte/ändamål

Främjande av jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen inom dessa näringsgrenar inkl. FoU rörande mekanisering, användning av kemikalier etc.

Främjande av industriell verksamhet m.m. FoU vars syfte är att främja den industriella utvecklingen inom gruv- och tillverkningsindustri. Vidare ingår FoU vars syfte är att främja den allmänna utvecklingen av näringar/tjänster som inte återfinns under egen rubrik.

Förbättring av energi- och vattenförsörjning FoU vars syfte är att förbättra produktion och distribution av värme, elektricitet samt vatten. FoU avseende framtida energibehov, energibesparing samt energikällor (inkl kärnenergi).

Förbättring av transport och telekommunikationer FoU vars syfte är att få fram bättre och säkrare transporter till lands, till sjöss och i luften. FoU avseende trafiksäkerhet och trafikmiljö ingår

Förbättring av boendemiljö och samhällsplanering FoU vars syfte är att få fram bättre bostäder och bättre boendemiljö samt en bättre total planering av tätorter, regioner, landsbygd m.m.

Förbättring av fysisk miljö och naturvård FoU som syftar till en oförstörd fysisk miljö.

Förbättring av hälso- och sjukvård FoU som syftar till att förbättra eller värna om det allmänna hälsotillståndet. FoU som syftar till att förbättra diagnostik och behandling av somatiska och psykiska sjukdomar.

Förbättring av Socialvård, social miljö, trygghet FoU som syftar till att förbättra social miljö och sociala relationer t ex Socialtjänst, äldreomsorg, barn- och ungdomsvård, handikappvård m.m.

Förbättring av kulturutbud, massmedia, fritid. FoU som syftar till en förbättring av kulturutbudet, av massmedia och deras roll i samhället, av möjligheterna till fritidsaktiviteter.

Förbättring av undervisning FoU som syftar till en förbättrad undervisning på alla nivåer och oavsett undervisningsform dvs. i stort vad som avses med pedagogisk FoU.

Förbättring av arbetsmiljö och personalskydd FoU som syftar till en allmän förbättring av miljön på arbetsplatsen, arbetsbetingelserna och personalskyddet.

Förbättring av offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice

FoU som syftar till förbättring av samhällsservice, ekonomisk politik och planering, kontroll-, besiktning- och provningsåtgärder. FoU som syftar till förbättring av allmän ordning och säkerhet.

Främjande av utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären

FoU som syftar till en ökad kunskap om jordens skal och inre regioner, vatten- och havsområden samt om atmosfären.

Främjande av allmän vetenskaplig utveckling FoU-verksamhet som syftar till att höja kunskapsnivån inom ett bestämt ämnesområde och som inte omedelbart har betydelse för eller kan hänföras till något annat ändamål.

Främjande av kunskap om rymden. FoU-verksamhet som syftar till en ökad kunskap om rymden, utveckling av rymdteknik m.m.

Förbättring av försvar FoU-verksamhet som syftar till förbättring av den grundläggande försvarsförmågan att möta olika typer av militära hot. Kärn- och rymdforskning för försvarsändamål ingår. FoU-verksamhet för civila ändamål som finansieras av försvarsmyndigheter ska klassificeras under respektive syfte/ändamål

1.3 Utförden: statistik och mikrodata

Statistik om FoU inom offentlig sektor publiceras i de statistiska databaserna, på SCB:s webbplats under utbildning och forskningsstatistik samt i det statistiska meddelandena Forskning och utvecklingsverksamhet inom offentlig sektor 2007, UF10SM0801. Blanketter finns arkiverade i SCB:s arkiv.

1.4 Dokumentation och metadata

Data har långtidsarkiverats. Blanketter finns lagrade i SCB:s arkiv. Undersökningen är dokumenterad i Beskrivningen av statistiken med kvalitetsdeklaration och kommer att dokumenteras i Metaplust

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Som ram gällande undersökningen för myndigheterna används främst Ekonomistyrningsverkets register över myndigheter som ingår i den statliga redovisningsorganisationen, samt SCB:s myndighetsregister.

Rampopulation utgörs av samtliga kommuner, landsting och lokala och regionala FoU-enheter. Dessa lokala och regionala FoU-enheter är enheter som huvudsakligen betjänar kommuner och landsting avseende FoU, utan att vara organisatoriskt kopplade till dessa (som t.ex. en del av den kommunala förvaltningen). De ingår inte heller i populationen avseende någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.

Eftersom målpopulationen inom landsting- och kommunundersökningarna är väldefinierad och känd så förekommer i dessa undersökningar inga täckningsfel.

Täckningsfel av typen **undertäckning** kan förekomma i den del som avser lokala och regionala FoU-enheter. Detta innebär att rampopulationen kan omfatta färre enheter än målpopulationen, varför uppmätta totalvärden för FoU kan komma att underskattas. Det finns ingen heltäckande definition eller fullständigt register av vad som är lokala och regionala FoU-enheter. En del enheter ingår i ett landsting eller en kommun medan vissa enheter är fristående.

2.2 Urvalsförfarande

Populationen totalundersöks.

2.3 Mätinstrument

Undersökningen av myndigheterna och kommunerna genomfördes med hjälp av en elektronisk enkät. Landstingen och de lokala och regionala FoU-enheterna fick en postenkät. Effekten av objektbortfall och partiellt bortfall är försumbar. Tidigare undersökningsresultat samt externa källor visar att FoU-verksamheten bland enheter i bortfallet är mycket liten.

2.4 Insamlingsförfarande

Innan själva enkäterna skickades ut tillfrågades landstingen brevlades vem kunde vara lämplig kontaktperson och uppgiftslämnare för den aktuella undersökningen. Detta brev sändes till landstingsdirektörer. Lämpliga kontaktpersoner i de lokala/regionala FoU-enheter erhöles från Sveriges kommuner och landsting (SKL).

Ett brev sändes ut med post till samtliga myndigheter i populationen. Brevet innehöll information om hur enkäten skulle besvaras samt användarid och lösenord. I stort sett samtliga myndigheter

besvarade enkäten elektroniskt. Två skriftliga påminnelser och en telefonpåminnelse har genomförts.

2.5 Databeredning

För produktionen utnyttjas generella system som utvecklade inom SCB och inför varje ny produktionsomgång görs nödvändiga anpassningar för FoU-undersökningen. Systemet omfattar momenten dataregistrering och granskning. Mikrogranskning gjordes med hjälp av ett specialutformat granskningsprogram. De eventuella felaktigheter, som upptäcktes, rättas till, i vissa fall efter kontakt med uppgiftslämnarna. Efter att mikrogranskningen är klar genomför vi en makrogranskning. Uppgifterna granskas då med hjälp av olika summeringskontroller och jämförelser med tidigare lämnade uppgifter.

3 Slutligt observationsregister

3.1 Produktionsversion

SCBDOK

Forskning och utveckling

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik	Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning	Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Thulin Carolina Annerstedt Per

Registervariant

Registervariant	Statliga myndigheter
Rubrik	Statliga myndigheter
Innehållstyp	Kalenderårsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Att mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling inom statliga myndigheter.
Sekretess	Ingen sekretess råder. Handlingarna är allmänna och tillgäng
Avidentifierad	Nej
Urval	Nej

Personuppgift Nej
Slutligt observationsregister Ja

Registerversion

Namn 2007
Syfte/Beskrivning Syftet med undersökningen av Forskning och utveckling är att ge information om hur mycket medel de statliga myndigheterna använder till FoU-verksamhet.
Mätinformation Statistiken samlas in via elektronisk enkät.

Objekttyp - Organisation

Namn Organisation
Definition Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.
Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Statliga myndigheter

Namn Statliga myndigheter
Definition Statliga myndigheter enligt Ekonomistyrningsverkets förteckning över myndigheter inom den statliga redovisningsorganisationen.
Standardnivå Nej
Populationstyp Register- och undersökningspopulation
Kommentar
Datum fr.o.m 2007-01-01
Datum t.o.m 2007-12-31

Variabler

Andel bioteknik

Namn Andel bioteknik
Definition Anger andelen utgifter för egen FoU som avser bioteknik
Beskrivning Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard Produktstandard

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell definition

Värdeomängd

Representation Procent

Måttenheter Procent

Beskrivning

Andel forskning av egen FoU

Namn	Andel forskning av egen FoU
Definition	Anger andelen utgifter för egen FoU som avser forskning
Beskrivning	Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Andel forskning av utlagd FoU

Namn Andel forskning av utlagd FoU

Definition Anger andelen utgifter för utlagd FoU som avser forskning

Beskrivning Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Antal personer FoU

Namn Antal personer FoU

Definition Antal personer som arbetar med FoU-verksamhet i organisationen

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja

Operationell definition

Antal årsverken FoU

Namn	Antal årsverken FoU
Definition	Det arbete en heltidsanställd person utför under ett år.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja

Operationell definition

Bioteknik

Namn	Bioteknik
Definition	Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik?
Beskrivning	

Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

Biovetenskap

Namn	Biovetenskap
Definition	Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området biovetenskap (Life sciences)
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej

Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell
definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd	Enkät­svar, m.m.
----------------------------	------------------

Version	Ja(Finns)/Nej
---------	---------------

Nivå	Ja/Nej
------	--------

Representation	Ej aktuellt
----------------	-------------

FoU-verksamhet kommande år

Namn	FoU-verksamhet kommande år
------	----------------------------

Definition	Anger om enheten avser att bedriva egen FoU under nästkommande år
------------	---

Beskrivning

Standard	Produktstandard
----------	-----------------

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
----------------------	--------------------------

Ägare	Forskning och utveckling
-------	--------------------------

Kopplingsvariabel	Nej
-------------------	-----

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
---------------	---

Summerbar	Nej
-----------	-----

Arkiveras	Ja
-----------	----

Dimension	Nej
-----------	-----

Operationell definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd	Enkät­svar, m.m.
----------------------------	------------------

Version	Ja(Finns)/Nej
---------	---------------

Nivå	Ja/Nej
------	--------

Representation	Ej aktuellt
----------------	-------------

Organisationsnummer 12 siffror

Namn	Organisationsnummer 12 siffror
Definition	Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Beskrivning Organisationsnummer, 12 siffror. Numret används för att identifiera juridiska enheter.

Referensår

Namn	Referensår
Definition	Det kalenderår de lämnade/redovisade uppgifterna avser.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Tid

Måttenheter År

Beskrivning

Utgifter FoU kommande år

Namn Utgifter FoU kommande år

Definition Anger uppskattade utgifter för egen FoU-verksamhet under nästkommande år

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter

Summerbar Ja

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Värde

Måttenheter 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Utgifter för egen FoU

Namn Utgifter för egen FoU

Definition Verksamheten har utförts i Sverige med egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen Fou räknas också FoU som beställts av andra.

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Utgifter för egen FoU: anslagsnummer

Namn	Utgifter för egen FoU: anslagsnummer
Definition	Anslagsnummer i statsbudgeten från vilket egen FoU-verksamhet är finansierad
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Utgifter för utlagd FoU

Namn	Utgifter för utlagd FoU
Definition	FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd till FoU som organisationen lämnat till andra enheter.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Utgifter för utlagd FoU: anslagsnummer

Namn	Utgifter för utlagd FoU: anslagsnummer
Definition	Anslagsnummer i statsbudgeten från vilket utlagd FoU-verksamhet är finansierad
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej

Arkiveras Ja
Dimension Ja

Operationell definition

Årsverken FoU kommande år

Namn Årsverken FoU kommande år
Definition Anger uppskattat antal årsverken i egen FoU-verksamhet under nästkommande år
Beskrivning
Standard Produktstandard
Utgivare av standard Forskning och utveckling
Ägare Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel Nej
Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar Ja
Arkiveras Ja
Dimension Ja
Operationell definition

Värde­mängder

Ja(Finns)/Nej

Klassifikation Enkät svar, m.m.

Version Ja(Finns)/Nej

Nivå Ja/Nej

Värden

Kod Text

1 Ja/Finns

2 Nej

Anslagsnummer i budgetpropositionen

Klassifikation Finansieringskällor

Version Anslagsnummer i budgetpropositionen

Nivå Anslagsnummer i budgetpropositionen

Värden

Kod Text

1 Första anslagsnumret

2 Andra anslagsnumret

3 Tredje anslagsnumret

4 Fjärde anslagsnumret

5 Femte anslagsnumret

6 Sjätte anslagsnumret

Finansieringskällor Myndigheter

Klassifikation Finansieringskällor

Version Finansieringskällor Myndigheter

Nivå Finansieringskällor myndigheter

Värden

Kod Text

A201 Direkta statsanslag
A2011 Belopp1 direkta statsanslag
A2012 Belopp2 direkta statsanslag
A2013 Belopp3 direkta statsanslag
A2014 Belopp4 direkta statsanslag
A2015 Belopp5 direkta statsanslag
A2016 Belopp6 direkta statsanslag
A202 Självfinansiering
A203 Företag i Sverige
A204 Universitet och högskolor
A205 Försvarsmyndigheter
A206 Övriga statliga myndigheter
A207 Landsting och kommuner
A208 Offentliga forskningsstiftelser
A209 Branschorganisationer/branschforskningsinstitut
A210 Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige
A211 Företag i utlandet
A212 Statliga enheter i utlandet
A213 Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
A214 EU:s ramprogram för EU
A215 EU-medel exkl. ramprogram för FoU
A216 Internationella organisationer exkl. EU
A217 Summa

FoU-yrke

Klassifikation FoU-yrke

Version FoU-yrke

Nivå Yrkestillhörighet

Värden

Kod Text

- 4 Samtliga FoU-yrken
- 1 Forskare, produktutvecklare eller motsvarande
- 2 Tekniska experter
- 3 Annan understödjande FoU-personal

Kön

Klassifikation Kön

Version Kön

Nivå Kön

Värden

Kod Text

- 1 Man
- 2 Kvinna

LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling

Version LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Län

Värden

Kod Text

- 01 Stockholm
- 03 Uppsala
- 04 Södermanland
- 05 Östergötland
- 06 Jönköping
- 07 Kronoberg

- 08 Kalmar
- 09 Gotland
- 10 Blekinge
- 12 Skåne
- 13 Halland
- 14 Västra Götaland
- 17 Värmland
- 18 Örebro
- 19 Västmanland
- 20 Dalarna
- 21 Gävleborg
- 22 Västernorrland
- 23 Jämtland
- 24 Västerbotten
- 25 Norrbotten

Mottagande enheter Myndigheter

Klassifikation Mottagande enheter
Version Mottagande enheter Myndigheter
Nivå Mottagande enheter

Värden

- | Kod | Text |
|------|-----------------------------------|
| B513 | Samtliga mottagande enheter |
| B501 | Företag i Sverige |
| B502 | UoH Sverige |
| B503 | Försvarsmyndigheter |
| B504 | Övriga statliga myndigheter |
| B505 | Landsting och kommuner |
| B506 | Branschforskningsinstitut |
| B507 | Övriga privata utförare i Sverige |

B508 Företag i utlandet
B509 UoH i utlandet
B510 Statliga enheter
B511 Internationella organisationer
B512 Övriga privata utförare utland

Typ av FoU-utgift

Klassifikation Typ av FoU-utgift
Version Typ av FoU-utgift
Nivå Utgiftstyp

Värden

Kod Text
ArbKost Arbetskraftkostnader
KonsArv Konsultarvoden
OvrDrKost Övriga driftkostnader
InvBygg Investeringar: byggnader, mark och maskiner
InvMask Investeringar: maskiner och inventarier
SumUtg Summa FoU-utgifter

Typ av utlagd FoU

Klassifikation Typ av utlagd FoU
Version Typ av utlagd FoU
Nivå Typ av utlagd FoU

Värden

Kod Text
1 Uppdrag
2 Understöd

Utbildningsnivå

Klassifikation Utbildningsnivå
Version Utbildningsnivå
Nivå Utbildningsnivå

Värden

Kod	Text
1	Forskarutbildning
2	Eftergymnasial utbildning 3 år eller mer
3	Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år
4	Gymnasial utbildning
5	Förgymnasial utbildning
6	Samtliga utbildningsnivåer

Ändamål för FoU myndigheter

Klassifikation Ändamål för FoU
Version Ändamål för FoU myndigheter
Nivå Ändamål för FoU myndigheter

Värden

Kod	Text
A301	Jordbruk
A302	Industriell verksamhet
A303	Energi och vattenförsörjning
A304	Transport och telekommunikation
A305	Boendemiljö och samhällsplanering
A306	Fysisk miljö och naturvård
A307	Hälso och sjukvård
A308	Socialvård
A309	Kulturutbud

A310	Undervisning
A311	Arbetsmiljö och personalskydd
A312	Offentlig förvaltning
A313	Utforskning och utnyttjande av jorden
A314	Allmän vetenskaplig utveckling
A3141	därav naturvetenskap
A3142	därav matematik
A3143	därav teknikvetenskap
A3144	därav medicin
A3145	därav lantbruksvetenskap
A3146	därav samhällsvetenskap
A3147	därav humaniora
A3148	därav tvärvetenskap
A315	Kunskap om rymden
A316	Försvär
A317	Summa

SCBDOK

Forskning och utveckling

Register Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige

Övrigt

Statistikansvarig myndighet Statistiska centralbyrån
Kontaktperson Thulin Carolina
 Annerstedt Per

Registervariant

Registervariant Landsting
Rubrik Landsting
Innehållstyp Kalenderårsvariant
Insamlingstyp Egen insamling
Syfte/beskrivning Uppgifter om hur mycket FoU-verksamhet som bedrivs inom Landstingen.
Sekretess Ingen sekretess råder. Handlingarna är allmänna och tillgäng
Aidentifierad Nej
Urval Nej
Personuppgift Nej
Slutligt observationsregister Ja

Registerversion

Namn 2007
Syfte/Beskrivning Syftet med undersökningen av Forskning och utveckling är att ge information om hur mycket medel landsting använder till FoU-

verksamhet.
Mätinformation Statistiken samlas in via pappersenkät.

Objekttyp - Organisation

Namn Organisation
Definition Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.
Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Landsting

Namn Landsting
Definition Landsting i Sverige
Standardnivå Nej
Populationstyp Registerpopulation
Kommentar
Datum fr.o.m 2007-01-01
Datum t.o.m 2007-12-31

Variabler**Andel bioteknik**

Namn Andel bioteknik
Definition Anger andelen utgifter för egen FoU som avser bioteknik
Beskrivning Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard Produktstandard
Utgivare av standard Forskning och utveckling
Ägare Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel Nej
Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Landsting
Summerbar Nej

Arkiveras Ja
Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Andel forskning av egen FoU

Namn Andel forskning av egen FoU

Definition Anger andelen utgifter för egen FoU som avser forskning

Beskrivning Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Landsting

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

Bioteknik

Namn Bioteknik

Definition Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik?

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Landsting

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd Enkät svar, m.m.

Version Ja(Finns)/Nej

Nivå Ja/Nej

Representation Ej aktuellt

Biovetenskap

Namn Biovetenskap

Definition Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området biovetenskap (Life sciences)

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Landsting
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell
definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

FoU-verksamhet kommande år

Namn	FoU-verksamhet kommande år
Definition	Anger om enheten avser att bedriva egen FoU under nästkommande år
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Landsting
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej

Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

Organisationsnummer 12 siffror

Namn	Organisationsnummer 12 siffror
Definition	Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Beskrivning Organisationsnummer, 12 siffror. Numret används för att identifiera juridiska enheter.

Referensår

Namn	Referensår
Definition	Det kalenderår de lämnade/redovisade uppgifterna avser.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej

Arkiveras Ja
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Representation Tid
 Måttenhet År
 Beskrivning

Utgifter FoU kommande år

Namn Utgifter FoU kommande år
 Definition Anger uppskattade utgifter för egen FoU-verksamhet under nästkommande år
 Beskrivning
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Forskning och utveckling
 Ägare Forskning och utveckling
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Landsting
 Summerbar Ja
 Arkiveras Ja
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Representation Värde
 Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)
 Beskrivning

Utgifter för egen FoU

Namn Utgifter för egen FoU

Definition	Verksamheten har utförts i Sverige med egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen Fou räknas också FoU som beställts av andra.
------------	---

Beskrivning	
-------------	--

Standard	Produktstandard
----------	-----------------

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
----------------------	--------------------------

Ägare	Forskning och utveckling
-------	--------------------------

Kopplingsvariabel	Nej
-------------------	-----

Kommentar	
-----------	--

Referenstid	
-------------	--

Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Landsting
---------------	---

Summerbar	Ja
-----------	----

Arkiveras	Ja
-----------	----

Dimension	Ja
-----------	----

Operationell definition	
-------------------------	--

Utgifter för utlagd FoU

Namn	Utgifter för utlagd FoU
------	-------------------------

Definition	FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd till FoU som organisationen lämnat till andra enheter.
------------	--

Beskrivning	
-------------	--

Standard	Produktstandard
----------	-----------------

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
----------------------	--------------------------

Ägare	Forskning och utveckling
-------	--------------------------

Kopplingsvariabel	Nej
-------------------	-----

Kommentar	
-----------	--

Referenstid	
-------------	--

Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Landsting
---------------	---

Summerbar	Ja
-----------	----

Arkiveras	Ja
-----------	----

Dimension Ja
Operationell
definition

Värdemängder

Ja(Finns)/Nej

Klassifikation Enkät svar, m.m.
Version Ja(Finns)/Nej
Nivå Ja/Nej

Värden

Kod Text
1 Ja/Finns
2 Nej

Finansieringskällor landsting

Klassifikation Finansieringskällor
Version Finansieringskällor landsting
Nivå Finansieringskällor landsting

Värden

Kod Text
A201 Självfinansiering
A202 Direkta statsanslag
A203 ALF-medel
A204 Företag i Sverige
A205 Universitet och högskolor
A206 Försvarsmyndigheter
A207 Övriga statliga myndigheter

- A208 Kommuner och övriga landsting
- A209 Offentliga forskningsstiftelser
- A210 Branschorganisationer/branschforskningsinstitut
- A211 Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige
- A212 Företag i utlandet
- A213 Statliga enheter i utlandet
- A214 Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
- A215 EU:s ramprogram för EU
- A216 EU-medel exkl. ramprogram för FoU
- A217 Internationella organisationer exkl. EU
- A218 Summa

Finansieringskällor landsting utlagd

Klassifikation Finansieringskällor
Version Finansieringskällor landsting utlagd
Nivå Finansieringskällor landsting utlagd

Värden

- | Kod | Text |
|------|---|
| B501 | Självfinansiering |
| B502 | Direkta statsanslag |
| B503 | Företag i Sverige |
| B504 | Universitet och högskolor |
| B505 | Försvarsmyndigheter |
| B506 | Övriga statliga myndigheter |
| B507 | Kommuner och övriga landsting |
| B508 | Offentliga forskningsstiftelser |
| B509 | Branschorganisationer/branschforskningsinstitut |
| B510 | Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige |
| B511 | Företag i utlandet |
| B512 | Statliga enheter i utlandet |

B513 Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
B514 EU:s ramprogram för FoU
B515 EU-medel exkl. ramprogram för FoU
B516 Internationella organisationer exkl. EU
B517 Summa

Mottagande enheter Myndigheter

Klassifikation Mottagande enheter
Version Mottagande enheter Myndigheter
Nivå Mottagande enheter

Värden

Kod Text
B513 Samtliga mottagande enheter
B501 Företag i Sverige
B502 UoH Sverige
B503 Försvarsmyndigheter
B504 Övriga statliga myndigheter
B505 Landsting och kommuner
B506 Branschforskningsinstitut
B507 Övriga privata utförare i Sverige
B508 Företag i utlandet
B509 UoH i utlandet
B510 Statliga enheter
B511 Internationella organisationer
B512 Övriga privata utförare utland

Typ av FoU-utgift

Klassifikation Typ av FoU-utgift
Version Typ av FoU-utgift
Nivå Utgiftstyp

Värden

Kod	Text
ArbKost	Arbetskraftkostnader
KonsArv	Konsultarvoden
OvrDrKost	Övriga driftkostnader
InvBygg	Investeringar: byggnader, mark och maskiner
InvMask	Investeringar: maskiner och inventarier
SumUtg	Summa FoU-utgifter

Typ av utlagd FoU

Klassifikation	Typ av utlagd FoU
Version	Typ av utlagd FoU
Nivå	Typ av utlagd FoU

Värden

Kod	Text
1	Uppdrag
2	Understöd

Syfte_ändamål landsting

Klassifikation	Ändamål för FoU
Version	Syfte_ändamål landsting
Nivå	Syfte_ändamål landsting

Värden

Kod	Text
A301	Industriell verksamhet m.m.
A302	Energi och vattenförsörjning
A303	Transport och telekommunikation
A304	Boendemiljö och samhällsplanering
A305	Fysisk miljö och naturvård

A306	Hälso och sjukvård
A307	Socialtjänst, social miljö och trygghet
A308	Kulturutbud, massmedia och fritid
A309	Undervisning
A310	Arbetsmiljö och personalskydd
A311	Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice
A312	Försvar
A313	Allmän vetenskaplig utveckling
A3131	därav naturvetenskap
A3132	därav matematik
A3133	därav teknikvetenskap
A3134	därav medicin
A3135	därav lantbruksvetenskap
A3136	därav samhällsvetenskap
A3137	därav humaniora
A3138	därav tvärvetenskap
A314	Summa

Syfte_ändamål Landsting, kommuner och PNP

Klassifikation	Ändamål för FoU
Version	Syfte_ändamål Landsting, kommuner och PNP
Nivå	Syfte_ändamål Landsting, kommuner och PNP

Värden

Kod	Text
SyJord	Syfte: Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske:
SyInd	Syfte: Industriell verksamhet m.m
SyEn	Syfte: Energi- och vattenförsörjning
SyTrans	Syfte: Transport och telekommunikationer
SyfBo	Syfte: Boendemiljö och samhällsplanering
SyFys	Syfte: Fysisk miljö och naturvård

SyHoS	Syfte: Hälso- och sjukvård
SySocial	Syfte: Socialvård, social miljö och trygghet
SyKultur	Syfte: Kulturutbud, massmedia och fritid
SyUnd	Syfte: Undervisning
SyArb	Syfte: Arbetsmiljö och personalskydd
SyOff	Syfte: Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och övrig samhällsservice
SyUtfors	Syfte: Utforskning och utnyttjande av jorden och atmosfären
SyFor	Syfte: Försvar
Sysumtot	Syfte: Totalt

SCBDOK

Forskning och utveckling

Register Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige

Övrigt

Statistikansvarig myndighet Statistiska centralbyrån
Kontaktperson Thulin Carolina
 Annerstedt Per

Registervariant

Registervariant Kommuner
Rubrik Kommuner
Innehållstyp Kalenderårsvariant
Insamlingstyp Egen insamling
Syfte/beskrivning Syftet med insamlingen är att ta reda på hur mycket FoU-verksamhet som bedrivs i kommunerna och hur mycket FoU-verksamhet de finansierar som andra bedriver
Sekretess Ingen sekretess råder. Handlingarna är allmänna och tillgäng
Aidentifierad Nej
Urval Nej
Personuppgift Nej
Slutligt Nej
observationsregister

Registerversion

Namn	2007
Syfte/Beskrivning	Syftet med undersökningen av Forskning och utveckling är att ge information om hur mycket medel kommunerna använder till FoU-verksamhet.
Mätinformation	Statistiken samlas in via pappersenkät.

Objekttyp - Organisation

Namn	Organisation
Definition	Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

Population - Kommuner

Namn	Kommuner
Definition	Kommuner i Sverige
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	
Datum fr.o.m	2007-01-01
Datum t.o.m	2007-12-31

Variabler**Andel bioteknik**

Namn	Andel bioteknik
Definition	Anger andelen utgifter för egen FoU som avser bioteknik
Beskrivning	Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej

Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar Nej
Arkiveras Ja
Dimension Nej
Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent
Måttenheter Procent
Beskrivning

Andel forskning av egen FoU

Namn Andel forskning av egen FoU
Definition Anger andelen utgifter för egen FoU som avser forskning
Beskrivning Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard Produktstandard
Utgivare av standard Forskning och utveckling
Ägare Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel Nej

Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar Nej
Arkiveras Ja
Dimension Nej
Operationell definition

Värdemängd

Representation Procent
Måttenheter Procent

Beskrivning

Andel forskning av utlagd FoU

Namn	Andel forskning av utlagd FoU
Definition	Anger andelen utgifter för utlagd FoU som avser forskning
Beskrivning	Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Representation	Procent
Måttenheter	Procent

Beskrivning

Antal personer FoU

Namn	Antal personer FoU
Definition	Antal personer som arbetar med FoU-verksamhet i organisationen
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	

Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja

Operationell definition

Antal årsverken FoU

Namn	Antal årsverken FoU
Definition	Det arbete en heltidsanställd person utför under ett år.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej

Kommentar

Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja

Operationell definition

Bioteknik

Namn	Bioteknik
Definition	Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik?
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej

Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

Biovetenskap

Namn	Biovetenskap
Definition	Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området biovetenskap (Life sciences)

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej

Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Enkät svar, m.m.

Version Ja(Finns)/Nej

Nivå Ja/Nej

Representation Ej aktuellt

FoU-verksamhet kommande år

Namn FoU-verksamhet kommande år

Definition Anger om enheten avser att bedriva egen FoU under nästkommande år

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Kommuner

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Enkät svar, m.m.

Version Ja(Finns)/Nej

Nivå Ja/Nej

Representation Ej aktuellt

Organisationsnummer 12 siffror

Namn Organisationsnummer 12 siffror

Definition Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR

Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning Organisationsnummer, 12 siffror. Numret används för att identifiera juridiska enheter.

Referensår

Namn	Referensår
Definition	Det kalenderår de lämnade/redovisade uppgifterna avser.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Representation Tid

Måttenhet År

Beskrivning

Utgifter FoU kommande år

Namn Utgifter FoU kommande år

Definition Anger uppskattade utgifter för egen FoU-verksamhet under nästkommande år

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Kommuner

Summerbar Ja

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Värde

Måttenhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Utgifter för egen FoU

Namn Utgifter för egen FoU

Definition Verksamheten har utförts i Sverige med egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen Fou räknas också FoU som beställts av andra.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Utgifter för utlagd FoU

Namn	Utgifter för utlagd FoU
Definition	FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd till FoU som organisationen lämnat till andra enheter.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Årsverken FoU kommande år

Namn	Årsverken FoU kommande år
Definition	Änger uppskattat antal årsverken i egen FoU-verksamhet under nästkommande år

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Kommuner
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Värdeomängder

Ja(Finns)/Nej

Klassifikation	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej

Värden

Kod	Text
1	Ja/Finns
2	Nej

Finansieringskällor kommuner

Klassifikation	Finansieringskällor
Version	Finansieringskällor kommuner
Nivå	Finansieringskällor kommuner

Värden

Kod	Text
A201	Självfinansiering
A202	Direkta statsanslag
A203	Företag i Sverige
A204	Universitet och högskolor
A205	Försvarsmyndigheter
A206	Övriga statliga myndigheter
A207	Landsting och kommuner
A208	Offentliga forskningsstiftelser
A209	Branschorganisationer/branschforskningsinstitut
A210	Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige
A211	Företag i utlandet
A212	Statliga enheter i utlandet
A213	Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
A214	EU:s ramprogram för FoU
A215	EU-medel exkl. ramprogram för FoU
A216	Internationella organisationer exkl. EU
A217	Summa

FoU-yrke

Klassifikation	FoU-yrke
Version	FoU-yrke
Nivå	Yrkestillhörighet

Värden

Kod	Text
4	Samtliga FoU-yrken
1	Forskare, produktutvecklare eller motsvarande
2	Tekniska experter

3 Annan understödjande FoU-personal

Kön

Klassifikation Kön

Version Kön

Nivå Kön

Värden

Kod Text

1 Man

2 Kvinna

Mottagande enheter kommuner

Klassifikation Mottagande enheter

Version Mottagande enheter kommuner

Nivå Mottagande enheter kommuner

Värden

Kod Text

B401 Företag i Sverige

B402 Universitet och högskolor i Sverige

B403 Försvarsmyndigheter

B404 Övriga statliga myndigheter

B405 Landsting och övriga kommuner

B406 Lokala och regionala FoU-enheter

B407 Branschforskningsinstitut

B408 Övriga privata utförare i Sverige

B409 Företag i utlandet

B410 Universitet och högskolor i utlandet

B411 Statliga enheter i utlandet

B412 Internationella organisationer

B413 Övriga privata utförare utland

B414 Summa

Typ av FoU-utgift

Klassifikation Typ av FoU-utgift

Version Typ av FoU-utgift

Nivå Utgiftstyp

Värden

Kod Text

ArbKost Arbetskraftkostnader

KonsArv Konsultarvoden

OvrDrKost Övriga driftkostnader

InvBygg Investeringar: byggnader, mark och maskiner

InvMask Investeringar: maskiner och inventarier

SumUtg Summa FoU-utgifter

Typ av utlagd FoU

Klassifikation Typ av utlagd FoU

Version Typ av utlagd FoU

Nivå Typ av utlagd FoU

Värden

Kod Text

1 Uppdrag

2 Understöd

Utbildningsnivå

Klassifikation Utbildningsnivå

Version Utbildningsnivå

Nivå Utbildningsnivå

Värden

Kod Text

- 1 Forskarutbildning
- 2 Eftergymnasial utbildning 3 år eller mer
- 3 Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år
- 4 Gymnasial utbildning
- 5 Förgymnasial utbildning
- 6 Samtliga utbildningsnivåer

Syfte_ändamål kommuner

Klassifikation Ändamål för FoU

Version Syfte_ändamål kommuner

Nivå Syfte_ändamål kommuner

Värden

Kod Text

- A301 Industriell verksamhet
- A302 Energi och vattenförsörjning
- A303 Transport och telekommunikation
- A304 Boendemiljö och samhällsplanering
- A305 Fysisk miljö och naturvård
- A306 Hälso och sjukvård
- A307 Socialtjänst, social miljö och trygghet
- A308 Kulturutbud, massmedia och fritid
- A309 Undervisning
- A310 Arbetsmiljö och personalskydd
- A311 Offentlig förvaltning, ekonomisk planering och samhällsservice
- A312 Försvar
- A313 Allmän vetenskaplig utveckling
- A314 Summa

SCBDOK

Forskning och utveckling

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik	Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning	Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Thulin Carolina Annerstedt Per

Registervariant

Registervariant	Lokala och regionala FoU-enheter
Rubrik	Lokala och regionala FoU-enhet
Innehållstyp	Kalenderårsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Undersökningen syftar till att visa hur mycket FoU-verksamhet som bedrivs inom de regionala och lokala FoU-enheterna, för att få en helhetsbild över FoU-verksamheten i Sverige
Sekretess	Ingen sekretess råder. Handlingarna är allmänna och tillgäng
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt	Ja
observationsregister	

Registerversion

Namn	2007
Syfte/Beskrivning	Syftet med undersökningen av Forskning och utveckling är att ge information om hur mycket medel de lokala och regionala FoU-enheterna använder till FoU-verksamhet.
Mätinformation	Statistiken samlas in via pappersenkät.

Objekttyp - Organisation

Namn	Organisation
Definition	Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

Population - Lokala och regionala FoU-enheter

Namn	Lokala och regionala FoU-enheter
Definition	Lokala och regionala FoU-enheter är enheter som huvudsakligen betjänar kommuner och landsting avseende FoU, utan att vara organisatoriskt kopplade till dessa (som t.ex. en del av den kommunala förvaltningen). De ingår inte heller i populationen avseende någon av de övriga FoU-undersökningarna avseende företag, privata icke-vinstdrivande organisationer, myndigheter eller universitet och högskolor.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	
Datum fr.o.m	2007-01-01
Datum t.o.m	2007-12-31

Variabler

Andel bioteknik

Namn	Andel bioteknik
Definition	Anger andelen utgifter för egen FoU som avser bioteknik
Beskrivning	Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard	Produktstandard

Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej

Operationell definition

Värdeomängd

Ingen värdeomängd given.

Andel forskning av egen FoU

Namn	Andel forskning av egen FoU
Definition	Anger andelen utgifter för egen FoU som avser forskning
Beskrivning	Alla variabler som kopplas till denna kommer att flyttas till en annan variabel. Detta görs i samråd med innehållsansvariga.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej

Operationell definition

Värdeomängd

Representation Procent

Måttenheter Procent

Beskrivning

Antal personer FoU

Namn

Antal personer FoU

Definition

Antal personer som arbetar med FoU-verksamhet i organisationen

Beskrivning

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard

Forskning och utveckling

Ägare

Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel

Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet

Summerbar

Ja

Arkiveras

Ja

Dimension

Ja

Operationell definition

Antal årsverken FoU

Namn

Antal årsverken FoU

Definition

Det arbete en heltidsanställd person utför under ett år.

Beskrivning

Standard

Produktstandard

Utgivare av standard

Forskning och utveckling

Ägare

Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel

Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet

Summerbar

Ja

Arkiveras Ja
Dimension Ja
Operationell definition

Bioteknik

Namn Bioteknik
Definition Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som inkluderar bioteknik?
Beskrivning
Standard Produktstandard
Utgivare av standard Forskning och utveckling
Ägare Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel Nej
Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter
Summerbar Nej
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värdemängd

Ingen värdemängd angiven.

Biovetenskap

Namn Biovetenskap
Definition Bedriver myndigheten FoU-verksamhet som utvecklar eller utnyttjar kunskap inom det brett definierade området biovetenskap (Life sciences)
Beskrivning
Standard Produktstandard
Utgivare av standard Forskning och utveckling
Ägare Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling Myndigheter

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell

definition

Värde­mängd

Ingen värde­mängd angiven.

FoU-verksamhet kommande år

Namn FoU-verksamhet kommande år

Definition Anger om enheten avser att bedriva egen FoU under nästkommande år

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd Enkät svar, m.m.

Version Ja(Finns)/Nej

Nivå Ja/Nej

Representation Ej aktuellt

Organisationsnummer 12 siffror

Namn	Organisationsnummer 12 siffror
Definition	Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Beskrivning Organisationsnummer, 12 siffror. Numret används för att identifiera juridiska enheter.

Referensår

Namn	Referensår
Definition	Det kalenderår de lämnade/redovisade uppgifterna avser.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Tid

Måttenheter År

Beskrivning

Utgifter FoU kommande år

Namn Utgifter FoU kommande år

Definition Anger uppskattade utgifter för egen FoU-verksamhet under nästkommande år

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet

Summerbar Ja

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde

Måttenheter 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Utgifter för egen FoU

Namn Utgifter för egen FoU

Definition Verksamheten har utförts i Sverige med egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen

	Fou räknas också FoU som beställts av andra.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	
Utgifter för utlagd FoU	
Namn	Utgifter för utlagd FoU
Definition	FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd till FoU som organisationen lämnat till andra enheter.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja

Operationell
definition

Årsverken FoU kommande år

Namn	Årsverken FoU kommande år
Definition	Anger uppskattat antal årsverken i egen FoU-verksamhet under nästkommande år
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Enkät: Forskning och utveckling FoU-enhet
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Värdeämängder

Ja(Finns)/Nej

Klassifikation	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej

Värden

Kod	Text
1	Ja/Finns
2	Nej

Finansieringskällor lokal och regionala FoU-enheter

Klassifikation Finansieringskällor
Version Finansieringskällor lokal och regionala FoU-enheter
Nivå Finansieringskällor lokal och regionala FoU-enheter

Värden

Kod	Text
B401	Företag i Sverige
B402	Kommuner
B403	Landsting
B404	Universitet och högskolor
B405	Försvarsmyndigheter
B406	Övriga statliga myndigheter
B407	Övriga lokala/regionala FoU-enheter
B408	Branschforskningsinstitut
B409	Övriga privata utförare i Sverige
B410	Företag i utlandet
B411	Universitet och högskolor i utlandet
B412	Statliga enheter i utlandet
B413	Internationella organisationer
B414	Övriga privata utförare i utlandet
B415	Summa utlagd FoU

Finansieringskällor lokala och regionala Fou-enheter egen

Klassifikation Finansieringskällor
Version Finansieringskällor lokala och regionala Fou-enheter egen
Nivå Finansieringskällor lokala och regionala Fou-enheter egen

Värden

Kod	Text
-----	------

- A201 Kommuner
- A202 Landsting
- A203 Självfinansiering
- A204 Direkta statsanslag
- A205 Företag i Sverige
- A206 Universitet och högskolor
- A207 Försvarsmyndigheter
- A208 Övriga statliga myndigheter
- A209 Offentliga forskningsstiftelser
- A210 Branschorganisationer/branschforskningsinstitut
- A211 Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige
- A212 Företag i utlandet
- A213 Statliga enheter i utlandet
- A214 Privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
- A215 EU:s ramprogram för FoU
- A216 EU-medel exkl. ramprogram för FoU
- A217 Internationella organisationer exkl. EU
- A218 Summa

FoU-yrke

Klassifikation	FoU-yrke
Version	FoU-yrke
Nivå	Yrkestillhörighet

Värden

Kod	Text
4	Samtliga FoU-yrken
1	Forskare, produktutvecklare eller motsvarande
2	Tekniska experter
3	Annan understödjande FoU-personal

Kön

Klassifikation Kön
Version Kön
Nivå Kön

Värden

Kod Text
1 Man
2 Kvinna

Typ av FoU-utgift

Klassifikation Typ av FoU-utgift
Version Typ av FoU-utgift
Nivå Utgiftstyp

Värden

Kod Text
ArbKost Arbetskraftkostnader
KonsArv Konsultarvoden
OvrDrKost Övriga driftkostnader
InvBygg Investeringar: byggnader, mark och maskiner
InvMask Investeringar: maskiner och inventarier
SumUtg Summa FoU-utgifter

Typ av utlagd FoU

Klassifikation Typ av utlagd FoU
Version Typ av utlagd FoU
Nivå Typ av utlagd FoU

Värden

Kod Text

1 Uppdrag

2 Understöd

Utbildningsnivå

Klassifikation Utbildningsnivå

Version Utbildningsnivå

Nivå Utbildningsnivå

Värden

Kod Text

1 Forskarutbildning

2 Eftergymnasial utbildning 3 år eller mer

3 Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år

4 Gymnasial utbildning

5 Förgymnasial utbildning

6 Samtliga utbildningsnivåer

Syfte_ändamål lokala och regionala FoU-enheter

Klassifikation Ändamål för FoU

Version Syfte_ändamål lokala och regionala FoU-enheter

Nivå Syfte_ändamål lokala och regionala FoU-enheter

Värden

Kod Text

A301 Industriell verksamhet

A302 Energi och vattenförsörjning

A303 Transport och telekommunikation

A304 Boendemiljö och samhällsplanering

A305 Fysisk miljö och naturvård

A306 Hälso och sjukvård

A307 Socialtjänst, social miljö och trygghet

A308 Kulturutbud, massmedia och fritid
A309 Undervisning
A310 Arbetsmiljö och personalskydd
A311 Offentlig förvaltning
A312 Försvar
A313 Allmän vetenskaplig utveckling
A314 Summa

3.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

—

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

De uppgifter som tas fram är summeringar av de insamlade materialet. Några skattningar görs inte för de enheter som inte har svarat. Svarsfrekvensen för myndigheterna är hög och de få enheter som inte har svarat bedöms inte bedriva någon betydande FoU-verksamhet.

Eftersom uppgifter från några kommuner saknas kommer resultaten från undersökningen innehålla bortfallsfel, vilket troligen leder till att uppgifterna om FoU-verksamhet i kommunerna i den här undersökningen underskattade. Storleken på denna underskattning är okänd.

4.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken presenteras på SCB:s webbplats samt ingår som en del i UF 16 SM 0701 samt i UF 13 SM0601. Statistiken presenteras i form av text, tabeller och diagram. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Forskare, utredare med flera kan efter godkännande av särskild prövning få ut avidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar. Följande tabeller finns i de statistiska databaserna:

- Personal, årsverken och totala utgifter för egen FoU-verksamhet, totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd (utlagd FoU) efter myndighet. Vartannat år 2005
- Personal och årsverken inom egen FoU-verksamhet efter myndighet, kön och utbildningsnivå. Vartannat år 2005
- Årsverken inom egen FoU-verksamhet efter myndighet, kön och yrke. Vartannat år 2005
- Totala utgifter för egen FoU-verksamhet efter myndighet och typ av kostnad. Vartannat år 2005
- Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd (utlagd FoU) efter myndighet och ändamål. Vartannat år 2005
- Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd (utlagd FoU) med inriktning på Allmän vetenskaplig utveckling efter myndighet och vetenskapsområde. Vartannat år 2005
- Totala utgifter för egen FoU samt FoU-uppdrag och FoU-understöd (utlagd FoU) efter myndighet och finansieringskälla. Vartannat år 2005
- Totala utgifter för FoU-uppdrag och FoU-understöd (utlagd FoU) efter myndighet och mottagande enheter. Vartannat år 2005
- Totala utgifter, personer och årsverken samt årsverken för forskare i egen FoU-verksamhet efter myndighet och region (län). Vartannat år 2005
- FoU inom statliga myndigheter. Personal inom egen FoU-verksamhet efter myndighet och kön. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Personal inom egen FoU-verksamhet efter myndighet och utbildningsnivå. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Årsverken för egen FoU-verksamhet efter myndighet och utbildningsnivå. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Driftskostnader för egen FoU-verksamhet efter myndighet och ändamål. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Finansiering av egen FoU-verksamhet efter myndighet och finansieringskälla. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Utbetalade medel för extern FoU-verksamhet efter myndighet och mottagande enheter. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Utbetalade medel för extern FoU-verksamhet efter myndighet och ändamål. Vartannat år 1995-2003
- FoU inom statliga myndigheter. Finansiering av extern FoU-verksamhet efter myndighet och finansieringskälla. Vartannat år 1995-2003

FoU inom universitets- och högskolesektorn 2007

UF0304

Innehåll

SCBDOK 3.1	
0 Administrativa uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistikanvändning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Statistisk bearbetning och redovisning 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
4 Slutliga Observationsregister 4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning och utveckling

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation:	Statistiska centralbyrån
Postadress:	Box 24300, 104 51 Stockholm
Besöksadress:	Karlavägen 100
Kontaktperson:	Anna Bengtsson
Telefon:	08-506 944 94
Telefax:	08-661 52 61
E-post:	Anna.Bengtsson@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation:	Statistiska centralbyrån
Postadress:	Box 24300, 104 51 Stockholm
Besöksadress:	Karlavägen 100
Kontaktperson:	Anna Bengtsson
Telefon:	08-506 944 94
Telefax:	08-661 52 61
E-post:	Anna.Bengtsson@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger för statliga högskolor enligt 6§ i lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99)

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Inga gallringsföreskrifter föreligger.

0.9 EU-reglering

Commission regulation No 753/2004

0.10 Syfte och historik

Syftet med statistik över forskning och utveckling (FoU), är att ge kvantitativa data om insatta personella och ekonomiska resurser i forsknings- och utvecklingsverksamheten. SCB genomför undersökningar av FoU-verksamheten i Sverige i fyra olika sektorer, en av dessa är universitets- och högskolesektorn. De övriga är företagssektorn, offentliga sektorn samt privata icke-vinstdrivande sektorn. SCB har sedan slutet av 1960-talet genomfört undersökningar som främst avsett teknisk och naturvetenskaplig FoU-verksamhet, dock inte inom UoH-sektorn. FoU-statistiken avseende universitet och högskolor har successivt byggts ut sedan 1982/83 och omfattar från 1993/94 års undersökning praktiskt taget hela sektorn.

Undersökningen följer huvudsakligen de riktlinjer för FoU-statistik som utarbetats av OECD och publiceras i *Proposed Standard for Surveys of Research and Experimental Development. Frascati manual 2002*, OECD 2002

FoU-statistik behövs som underlag för forskningspolitisk analys och planering och som underlag för politisk och forskningspolitisk debatt där man behöver övergripande bakgrundinformation om det allmänna tillståndet och utvecklingstendenserna i FoU-systemet. Statistiken används även som underlag för forskningspolitiska analyser.

0.11 Statistikanvändning

Huvudanvändare är bl.a. departementen (främst Utbildningsdepartementet och Näringsdepartementet) samt Vetenskapsrådet, FAS, Formas, Vinnova och Högskoleverket samt forskare. Även EU och OECD är användare av statistiken.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen består av två separata delar: 1. Årsverken för FoU (även kallad individundersökningen) och 2. Intäkter för FoU.

1. Årsverken för FoU (individundersökningen)

Från och med undersökningsåret 2005 samlas uppgifter om årsverken för FoU in via en urvalsundersökning till de anställda vid universitet och högskolor. Enkäterna innehåller förtryckta uppgifter om högskola och institutionstillhörighet, vilka det fanns möjlighet att ändra om uppgifterna var felaktiga. Uppgiftslämnaren kompletterade med uppgifter om genomsnittlig arbetad tid per vecka samt arbetstidens fördelning på forskning och utvecklingsverksamhet, undervisning på grundutbildningsnivå (som lärare), undervisning på forskarutbildningsnivå (som lärare), utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen, administration vid sidan av egen forskning/undervisning, expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen samt annan verksamhet. Uppgiftslämnare som har varit tjänstlediga under hela 2007 har kryssat i en sådan ruta på enkäten. Personer som arbetar vid universitet och högskolor men som ej är anställda har inte ingått i undersökningen. Undersökningspopulationen utgjordes av de som var anställda inom högskolan i oktober 2007 enligt registret över högskolans personal. Därefter har de enheter där ingen FoU-verksamhet bedömdes utföras rensats bort och rampopulationen uppgick därmed till 47 318. Från rampopulationen drogs ett urval på 14 846 individer. Till dessa skickades enkäter ut den 25 april 2008 och 9 597 svar kom in. Därefter rensades ett antal enkäter bort då svaren var ofullständiga och antalet enkäter uppgick därmed till 9 502. Uppgifter om årsverken har fram till 2003 inhämtats via enkäter till universitetsinstitutionerna där uppgiftslämnaren kompletterade med uppgifter om arbetstidens fördelning. Mellan 2003 och 2005 har det skett en minskning med ca 3 000 FoU-årsverken. Förändringen av antalet FoU-årsverken beror bl.a. på att olika insamlingsmetoder använts samt att antalet personer som sysslar med FoU vid universiteten och högskolorna har minskat.

2. Intäkter för FoU

Uppgifterna om intäkter för FoU hämtas in via elektroniska enkäter till universitet och högskolor. En enkät sändes till varje lärosäte. De lärosäten som är uppdelade på fakulteter lämnar ett svar för varje fakultet. I svaren redovisas intäkter för forskning och forskarutbildning (alltså inte FoU) med uppdelning på ämne och finansiär. Investeringsutgifter, avskrivningar och lokalkostnader redovisas per fakultet/lärosäte. Den del som inte räknas som FoU, utbildningsmomentet i forskarutbildningen, ska räknas bort liksom även avskrivningar.

De totala FoU-utgifterna beräknas genom att intäkter för FoU och investeringar för FoU adderas efter att ett antal beräkningssteg genomförts. Intäkter för FoU beräknas genom att från intäkterna för forskning och forskarutbildning exkluderas kostnaden för utbildningsmomentet inom forskarutbildningen samt avskrivningarna. Investeringar för FoU tas fram genom att exkludera kostnaden för utbildningsmomentet inom forskarutbildningen från investeringarna för forskning och forskarutbildning.

Beräkningarna har gjorts på följande sätt:

För varje lärosäte och fakultet beräknas en avskrivningskvot enligt följande:

$$1 - \frac{\text{Avskrivningar}}{\text{Intäkter}}$$

För lärosäten utan fakultet beräknas endast en kvot. Insamlade data från respektive lärosäte och fakultet multipliceras därefter med motsvarande kvot.

Därefter reduceras intäkterna efter avskrivningar med den så kallade FoU-kvoten, per lärosäte och fakultet. FoU-kvoten beräknas på följande sätt:

$$1 - \frac{\text{Kostnader för utbildningsmomentet}}{\text{Intäkter för forskning och forskarutbildning efter avskrivningar}}$$

Där kostnader för utbildningsmomentet är den kostnad lärosätet har för utbildning av de forskarstuderande.

Enkäten sändes ut till de 40 uppgiftslämnarna 29 april 2008. Insamlingen avslutades i november. Enkäten besvaras vanligen av den centrala ekonomiadministrationen vid resp. lärosäte. Alla lärosäten inkom med svar.

0.13 Internationell rapportering

Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med förordningen 753/2004 och till OECD.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Den nationella förteckningen över forskningsämnen är planerad att bytas ut till OECD:s klassifikation, Field of Science and Technology (FoS). Internationella statistikjämförelser efterfrågas i större utsträckning och med en internationellt anpassad förteckning blir det lättare att göra jämförelser.

1 Översikt

Syftet med undersökningen är att ta fram uppgifter om hur många personer och hur mycket av deras arbetstid som går åt till FoU-verksamhet. Undersökningen vill också ge en bild av hur mycket ekonomiska resurser som används till FoU vid universitet och högskolor.

Undersökningen utförs i enlighet med riktlinjerna i den så kallade Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002.

I så stor utsträckning som möjligt omfattar undersökningen samma variabler som finns i undersökningarna av övriga sektorer som företagssektorn, offentlig sektor samt privat icke-vinstdrivande sektor.

1.1 Observationsstorheter

Observationsstorheterna för att mäta FoU-årsverken är anställda vid universitet och högskolor som ingår i registret över högskolans personal. Observationsstorheterna för att mäta intäkter (driftkostnader) är lärosätena.

1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Anställda vid universitet och högskolor	Lärosäte, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Tjänstekategori, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Lärosäte, kön	Årsverken inom FoU	Andel, %
Anställda vid universitet och högskolor	Vetenskapsområde, kön	Årsverken inom FoU	Andel, %
Anställda vid universitet och högskolor	Tjänstekategori, kön	Årsverken inom FoU	Andel, %
Anställda vid universitet och högskolor	Vetenskapsområde, tjänstekategori, kön	Årsverken inom FoU	Andel, %
Anställda vid universitet och högskolor	Lärosäte, tjänstekategori, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Vetenskapsområde, tjänstekategori, kön	Årsverken inom FoU	Antal

Anställda vid universitet och högskolor	Lärosäte, vetenskapsområde, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Högskoleregion, vetenskapsområde, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Län, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Lärosäte, utbildningsnivå, kön	Årsverken inom FoU	Andel, %
Anställda vid universitet och högskolor	Lärosäte, tjänstekategori, utbildningsnivå, kön	Årsverken inom FoU	Antal
Anställda vid universitet och högskolor	Tjänstekategori, kön	Genomsnittlig arbetstid	Timmar
Universitet och högskolor	Ämne, finansiär	Intäkter (driftkostnader)	Mnkr
Universitet och högskolor	Lärosäte, ämne	Intäkter (driftkostnader)	Mnkr
Universitet och högskolor	Lärosäte, finansiär	Intäkter (driftkostnader)	Mnkr
Universitet och högskolor	Fakultet, ämne	Intäkter (driftkostnader)	Mnkr
Universitet och högskolor	Ämne	Intäkter (driftkostnader)	Mnkr
Universitet och högskolor	Lärosäte, fakultet	Investerings-utgifter	Mnkr
Universitet och högskolor	Verksamhetsområde	Totala FoU-utgifter	Mnkr
Universitet och högskolor	Finansiär	Intäkter (driftkostnader)	Andel, %

Lärosäte:

*Uppsala universitet**Lunds universitet**Göteborgs universitet**Stockholms universitet**Umeå universitet**Linköpings universitet**Karolinska institutet**Kungliga tekniska högskolan**Chalmers tekniska högskola**Luleå tekniska högskola**Handelshögskolan i Stockholm**Sveriges lantbruksuniversitet**Karlstads universitet*

Mittuniversitetet
Växjö universitet
Örebro universitet
Blekinge tekniska högskola
Högskolan i Jönköping
Högskolan i Kalmar
Malmö högskola
Mälardalens högskola
Gymnastik- och idrottshögskolan
Högskolan i Borås
Högskolan i Dalarna
Högskolan på Gotland
Högskolan i Gävle
Högskolan i Halmstad
Högskolan i Kristianstad
Högskolan i Skövde
Högskolan Väst
Lärarhögskolan i Stockholm
Södertörns högskola
Institutet för Rymdfysik
Danshögskolan
Dramatiska institutet
Konstfack
Kungliga Konsthögskolan
Kungliga Musikhögskolan i Stockholm
Operahögskolan i Stockholm
Teaterhögskolan i Stockholm
Ericastiftelsen
Ersta Sköndal högskola
Sophiahemmet Högskola

Tjänstekategori:

Professorer
Forskarassistenter
Lektorer
Adjunkter
Forskare
Forskningsassistenter
Doktorander
Administrativ personal och övrig teknisk personal
Forskningsingenjörer, laboratoriebiträden

Kön:

Män
Kvinnor

Vetenskapsområde:

Humanistisk-samhällsvetenskapligt
Medicinskt
Naturvetenskapligt
Tekniskt
Sveriges lantbruksuniversitet
Övrigt/Gemensamt

Högskoleregion:

Stockholms högskoleregion

Uppsala högskoleregion
Linköpings högskoleregion
Lunds högskoleregion
Göteborgs högskoleregion
Umeå högskoleregion

Utbildningsnivå:

Forskarutbildning
Eftergymnasial utbildning 3 år eller längre
Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år
Gymnasial utbildning 3 år eller längre
Gymnasial utbildning kortare än 3 år
Förgymnasial utbildning

Ämne:

Humaniora och religionsvetenskap
Rättsvetenskap/Juridik
Samhällsvetenskap
Matematik
Naturvetenskap
Teknikvetenskap
Skogs- och jordbruksvetenskap samt landskapsplanering
Medicin
Odontologi
Farmaci
Veterinärmedicin
Övriga forskningsområden
Ej ämnesuppdelat

Finansiär:

Direkta statsanslag

- Anslag till vetenskapsområden
- Övriga FoU-anslag
- ALF-medel

Forskningsråd

- Vetenskapsrådet
- FAS
- FORMAS

Universitet och högskolor
Statliga myndigheter exkl. forskningsråd och UoH

- VINNOVA

Kommuner och landsting
Offentliga forskningsstiftelser
Företag i Sverige
Privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige

- Exkl. stiftelser och fonder förvaltade av lärosätena

Utlandet

- EU-medel

Övrigt

Fakultet:

Humanistisk
Konstnärlig
Teologisk
Juridisk

*Filosofisk
Samhällsvetenskaplig
Medicinsk
Vårdvetenskap
Odontologisk
Farmaceutisk
Matematisk - Naturvetenskaplig
Teknisk
Teknisk – Naturvetenskaplig
Jord- och skogsbruk, landskapsplanering och trädgårdsbruk
Läroarutbildning
Fakultetsövergripande
Mindre och medelstora högskolor*

Verksamhetsområde:

*Naturvetenskap
Teknik
Medicin, odontologi, farmaci
Lantbruks-, skogsvetenskap och veterinärmedicin
Samhällsvetenskap, juridik, tema och läroarutbildning
Humaniora, teologi och konstnärlig verksamhet
Fakultetsövergripande samt övrigt*

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik om FoU inom sektorn universitet och högskolor publiceras i de statistiska databaserna, på SCB:s webbplats under utbildning och forskningsstatistik samt i det statistiska meddelandet UF 13. Det slutliga observationsregistret finns i en SQL-databas (avidentifierat för individundersökningen). Blanketterna avseende årsverken för FoU makuleras. Uppgifter lämnade till undersökningen om intäkter för FoU lagras på enheten.

1.4 Dokumentation och metadata

Uppgifter för 2007 finns lagrade i en SQL-databas (avidentifierat för individundersökningen). Arbete pågår med att lägga in uppgifter från tidigare år i samma databas. Idag ligger materialet i olika typer av filformat.

För dokumentation av metadata, se kapitel 4.

En mer detaljerad dokumentation av statistikproduktionen 2007 finns i produktionsdokumentationen.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Årsverken för FoU (individundersökningen)

SCB har ett register över alla anställda vid universitet och högskolor som avser oktober varje år. Följande lärosäten har inte några medel för forskning och tas därför bort ur registret:

- Beckmans designhögskola
- Beteendeterapeutiska Föreningen
- Center för Kognitiv Psykoterapi o Utb. i Göteborg
- Gammelkroppa skogsskola
- Göteborgs Psykoterapi Institut
- Johannelunds teologiska högskola
- Linnéstadens Psykoterapi Institut
- Otterhällans institut
- Psykoterapisällskapet i Stockholm AB
- Röda korsets högskola
- S:t Lukas
- Stockholms akademi för psykoterapiutbildning
- Stockholms musikpedagogiska institut
- Svenska föreningen för Klinisk & Exp. Hypnos
- Svenska institutet för kognitiv psykoterapi
- Svenska psykoanalytiska institutet
- Svenska psykoanalytiska sällskapet
- Teologiska högskolan, Stockholm
- Örebro teologiska högskola

Tjänstekategorier som inte ägnar sig åt FoU tas bort ur registret. Dessa är:

- Arvodister
- Lokalvårdare
- Timlärare

En förfrågan skickades ut vid förra undersökningsomgången 2005. Lärosätena tillfrågades då om vilka deras administrativa enheter var. Utifrån denna förfrågan plockas hela enheter (OrgHem) eller personnummer bort som är rent administrativa respektive arbetar vid enheter som är rent administrativa.

Det som är kvar av registret används som ram till undersökningen om årsverken för FoU. Ramen består av 47 318 rader.

Lärosätena grupperas i högskolegrupper

Universitet

Uppsala universitet

Lunds universitet

Göteborgs universitet

Stockholms universitet

Umeå universitet

Linköpings universitet

Karolinska institutet

Kungliga tekniska högskolan
Chalmers tekniska högskola
Luleå tekniska högskola
Handelshögskolan i Stockholm
Sveriges lantbruksuniversitet
Karlstads universitet
Mittuniversitetet
Växjö universitet
Örebro universitet

Högskolor med vetenskapsområde

Blekinge tekniska högskola
Högskolan i Jönköping
Högskolan i Kalmar
Malmö högskola
Mälardalens högskola

Övriga högskolor

Gymnastik- och idrottshögskolan
Högskolan i Borås
Högskolan i Dalarna
Högskolan på Gotland
Högskolan i Gävle
Högskolan i Halmstad
Högskolan i Kristianstad
Högskolan i Skövde
Högskolan Väst
Lärarhögskolan i Stockholm
Södertörns högskola

Forskningsinstitut

Institutet för Rymdfysik

Konstnärliga-, teologiska och vårdhögskolor

Danshögskolan
Dramatiska institutet
Konstfack
Kungl. Konsthögskolan
Kungl. Musikhögskolan i Stockholm
Operahögskolan i Stockholm
Teaterhögskolan i Stockholm
Ericastiftelsen
Ersta Sköndal högskola
Sophiahemmet Högskola

Tjänstebenämningskoderna grupperas till tjänstekategorier

Professorer

15195 Dekanus
18777 Eu-gästprofessor
29955 Gästprofessor
39691 Konstnärlig professor
63850 Prof/Distriktsläkare
63872 Prof/Sjukhusfysiker
63820 Professor
63825 Professor adjungerad
63840 Professor i
63841 Professor ii
63842 Professor iii
63887 Professor, befordrad
63885 Professor, befordrad universitetslektor
63862 Professor, förste sjukhuskemist

63865 *Professor, gäst*
63826 *Professor/Arbetssterapeut*
63827 *Professor/Biomedicinsk analytiker*
63845 *Professor/Chefsepidemiolog*
63867 *Professor/Logoped*
63873 *Professor/Sjukgymnast*
63889 *Professor/Sjuksköterska*
63874 *Professor/Specialistläkare*
63871 *Professor/Tandhygienist*
63875 *Professor/Överläkare*
63886 *Professor/Överläkare,befordrad universitetslektor/Överläkare*
63880 *Professor/Övertandl*

Forskarassistenter

23010 *Forskarassistent*

Lektorer

16820 *Docent*
29945 *Gästlektor*
32800 *Högskolelektor*
38630 *Klinisk lärare*
46230 *Lektor*
46390 *Lektor i konsthistoria*
46240 *Lektor, adjungerad*
46250 *Lektor, biträdande*
63060 *Prefekt*
63830 *Professor bitr*
75092 *Specialistläkare*
88706 *Univ lekt/Bi övtandl*
88703 *Univ lekt/Bitr övläk*
88704 *Univ lekt/Distriktsläkare*
88707 *Univ lekt/Logoped*
88710 *Univ lekt/Sjukgymnast*
88720 *Univ lekt/Specialistläkare*
88702 *Univ lekt/Överläkare*
88705 *Univ lekt/Övertandl*
88700 *Universitetslektor*
88701 *Universitetslektor, adjungerad*
88708 *Universitetslektor, befordrad adjunkt*
88712 *Universitetslektor, befordrad universitetsadjunkt*
88726 *Universitetslektor, bitr/Övertandläkare*
88713 *Universitetslektor, biträdande*
88716 *Universitetslektor/Förste kemist*
88715 *Universitetslektor/Klinisk anställning*
88709 *Universitetslektor/Sjuksköterska*
88727 *Universitetslektor/Uroterapeut*
88699 *Universitetslektor/Överläkare/Specialistläkare*
91900 *Vetenskaplig ledare*
96080 *Överläkare*

Adjunkter

00060 *Ackompanjatör*
00140 *Adjunkt*
00150 *Adjunkt, adjungerad*
00920 *Amanuens*
00921 *Amanuens förste*
00926 *Amanuens grundutb*

03703 *Assistent klinisk*
17975 *Dyslexipedagog*
28250 *Försöksledare*
29930 *Gästadjunkt*
29950 *Gästlärare*
32780 *Högscoleadjunkt*
32785 *Högscoleadjunkt, adjungerad*
33060 *Idrottspedagog*
33205 *Industridesigner*
34396 *Instruktionstandtekn*
34926 *It-pedagog*
38550 *Klinikveterinär*
44570 *Laboratorieveterinär*
47050 *Lektor nordisk*
46890 *Lektor utländsk*
51795 *Lär i rörelse*
50470 *Lärare*
51860 *Lärare scenframställning*
56730 *Musiker*
63061 *Prefekt, bitr*
64072 *Projektassistent/Universitetsadjunkt*
64780 *Psykolog*
64800 *Psykoaterapeut*
69940 *Rörelsepedagog*
75122 *Specialpedagog*
80620 *Sångpedagog*
82280 *Tekniklektor*
88620 *Universitetsadjunkt*
88610 *Universitetsadjunkt med klinisk anknytning*
88621 *Universitetsadjunkt, adjungerad*
88601 *Universitetsadjunkt/Bitr övertandläkare*
88615 *Universitetsadjunkt/Klinikchef*
88600 *Universitetsadjunkt/Övertandläkare*

Forskare

08140 *Biolog*
16180 *Distriktsförsöksled*
16840 *Doktor*
18775 *Eu-forskare*
18810 *Eu-postdoc*
23150 *Forskare*
23160 *Forskare förste*
23155 *Forskare post-doktoral*
23153 *Forskare/Dermatolog*
23340 *Forskningschef*
23480 *Forskningsledare*
23520 *Forskningsläkare*
24970 *Fältentomolog*
25200 *Fältmykolog*
25206 *Fältpatolog*
29940 *Gästforskare*
38440 *Klinikchef*
39369 *Kompositör*
39867 *Konstnärlig ledare*
44320 *Laboratorieforskare*
53185 *Marie curie-forskare*
53270 *Marinbiolog*

54722 Medicinsk biolog
56096 Multimedapedagog
60360 Pedagogisk ledare
62390 Postdoktor
62389 Postdoktor, klinisk
63924 Programansvarig
63938 Programledare
64185 Projektforskare
64640 Provtutvecklare
69098 Rådsforskare
70933 Seniorforskare
70934 Seniorforskare, klinisk
77320 Statsagronom
82315 Teknikentreprenör
82281 Tekniklektor, biträdande

Forskningsassistenter

18362 Ekotoxikolog förste
19700 Fackredaktör
23170 Forskare bitr
23250 Forskningsamanuens
23262 Forskningsass förste
23260 Forskningsassistent
23263 Forskningsassistent mc (marie curie)
24195 Fou-praktikant
38628 Klinisk assistent
82630 Teknologist
88450 Undervisningsassistent
97320 Övningsassistent

Doktorander

03720 Assistent akad läroanst
03708 Assistent m doktorandtj
03715 Assistent m utbildn bidrag
16848 Doktorand
16851 Doktorand/Projektassistent
16847 Doktorand/Universitetsadjunkt
18771 Eu-doktorand
22600 Fofu-ingenjör
23040 Forskar-at
33206 Industriadoktorand
53187 Marie curie-doktorand

Administrativ och övrig teknisk personal

00090 Adb-administratör	44690 Ladokadministratör
00092 Adb-ansvarig	44700 Ladokansvarig
00106 Adb-samordnare	44715 Ladokhandläggare
00115 Adb-tekniker	44720 Ladoksamordnare
00240 Administrationsansvarig	44810 Lagledare
00250 Administrativ assistent	45725 Lantmäteringenjör
00255 Administrativ chef	45850 Layoutare
00260 Administrativ dir	45920 Ledamot
00265 Administrativ handläggare	46038 Ledare för rektorsutbildningen
00267 Administrativ koordinator	46050 Ledarskapsstrateg
00266 Administrativ laboratoriekoordinator	46055 Ledningssekreterare
00268 Administrativ ledare	47070 Lektor
00270 Administrativ samordnare	47606 Ljudingenjör

00275	Administrativt ansvarig	47610	Ljudtekniker
00280	Administratör	47675	Lokal administratör
00281	Administratör/Sekreterare	47679	Lokalbokningsadministratör
00392	Affärsjurist	47670	Lokalbokningsansvarig
00393	Affärsjurist, bitr	47688	Lokalhandläggare
00403	Affärsutvecklare	47690	Lokalintendent
00520	Akademiadministratör	47700	Lokalplanerare
00525	Akademidirektör	47750	Lokalvårdssamordnare
00550	Akademiintendent	48730	Läkarsekreterare
00551	Akademiintendent, bitr	50460	Lärarassistent
00580	Akademiombudsman	52643	Läromedelsintendent
00579	Akademiombudsman, biträdande	52953	Löne-och pensionssamordnare
00590	Akademiräntmästare	52911	Löne/Ekonomiass
00620	Akademisekreterare	52905	Löneadministratör
00650	Akademiträdgårdsmäst	52915	Lönechef
00778	Alumnadministratör	52940	Lönehandläggare
00780	Alumnikoordinator	52970	Lönesekreterare
00790	Alumnisamordnare	52980	Lönespecialist
01300	Analytiker	53613	Marknadsassistent
01456	Anskaffningschef	53615	Marknadschef
01457	Anslagsansvarig	53616	Marknadschef bitr
01570	Ansvarig internationella frågor	53617	Marknadsförare
01590	Antagningsadministratör	53626	Marknadskommunikatör
01600	Antagningsansvarig	54020	Maskiningenjör
01602	Antagningsassistent	54110	Maskinist
01604	Antagningschef	54415	Massör
01607	Antagningshandläggare	54420	Masterkoordinator
01608	Antagningskoordinator	54490	Materialförvaltare
01610	Antagningssekr	54725	Mediainstruktör
01630	Antikvarie	54735	Mediautvecklare
01650	Antikvarie förste	54737	Mediepedagog
01640	Antikvarie, assisterande	54740	Medietekniker
01880	Applikationsansvarig	55468	Miljöanalytiker
02430	Arbetsledare	55519	Miljöansvarig
02470	Arbetslivsinformatör	55515	Miljöansvarig/Samordnare
02475	Arbetslivskoordinator	55523	Miljöchef
02480	Arbetslivssamordnare	55475	Miljöcontroller
02510	Arbetsmiljöhandläggare	55532	Miljöhandläggare
02511	Arbetsmiljöingenjör	55536	Miljökoordinator
02516	Arbetsmiljökonsult	55541	Miljösamordnare
02530	Arbetsrättsjurist	56090	Multimediautvecklare
02590	Arbetssterapeut	56095	Multimediaingenjör
02795	Arkivadminsitratör	56097	Multimediaproducent
02770	Arkivarie	56220	Museiassistent
02790	Arkivarie förste	56290	Museichef
02780	Arkivarie, bitr	56420	Museiintendent
02830	Arkivassistent	56450	Museiintendent administrativ
02890	Arkivbiträde	56440	Museiintendent fö
02950	Arkivchef	56550	Museitekniker
03438	Arrangemangsvaktmästare	56600	Museivakt
03530	Art-director	56980	Musiktekniker
03630	Assessor	57330	Mångfaldskoordinator
03660	Assessor i länsrätt	58175	Naturvårdsråd
03680	Assistent	58540	Nutritionist
03684	Assistent antagning	58623	Nämndsamordnare
03682	Assistent/Kansliskrivare	58625	Nämndsekreterare
03876	Assistent/Sjuksköterska	58637	Näringslivschef

04085	Ateljeföreståndare	58638	Näringslivschef, bitr
04150	Au-chef	58643	Näringslivskonsult
04715	Av-tekniker	58646	Näringslivssamordnare
04910	Av-tekniker	58641	Näringslivssekreterare
04295	Avdelningsadministratör	58659	Nätverksadministratör/Networkmanager
04300	Avdelningsassistent	58661	Nätverksansvarig
04340	Avdelningschef	58670	Nätverksexpert
04380	Avdelningsdirektör	58678	Nätverksspecialist
04387	Avdelningsekonom	58680	Nätverkstekniker
04420	Avdelningsförest	59273	Områdesbibliotekarie
04545	Avdelningsledare	59275	Områdeschef
04580	Avdelningssekr	59277	Områdeskoordinator
04820	Avtalsjurist	59295	Omvärldsbevakare
06640	Befälhavare	59300	Operationskoordinator
06639	Befälhavare, bitr	59301	Operationskoordinator, bitr
07136	Beställningsfaktor	59540	Opponent
07450	Bibliotekarei/Platschef	59670	Ordförande
07590	Bibliotelsföreståndare	59940	Originalare
07870	Bildredaktör/Illustratör	59943	Orkestervaktmästare
07880	Bilförare	60110	Parktekniker
08420	Biträde	60261	Patentchef
08640	Bokbindare	60275	Patentsamordnare
08720	Bokbinderiförman	60323	Pbs-samordnare
09005	Branschkoordinator	60335	Pc-samordnare
09590	Budgetchef	60340	Pc-tekniker
09600	Budgethandläggare	60347	Pedagog
09625	Budgetsamordnare	60350	Pedagogisk konsult
09630	Budgetsekreterare	60365	Pedagogisk utvecklare
10030	Byggnadschef	60366	Pedagogisk utvecklare inom it
10210	Byggnadsingenjör	60406	Pensions- och lönehandläggare
10548	Byggprojektledare	60405	Pensionshandläggare
10550	Byggprojektsamordnare	60407	Pensionskonsult
10700	Byråassistent	60541	Personal- och ekonomiadministratör
10800	Byråchef	60610	Personal- och lönehandläggare
10808	Byråchef, biträdande	60611	Personal- och lönehandläggare med systemansvar
10870	Byrådirektör	60612	Personal- och organisationsutvecklare
10940	Byråingenjör	60630	Personal-kursadministratör
10960	Byråingenjör förste	60410	Personaladm
11310	Byråsekreterare	60425	Personalansvarig
11330	Byråsekreterare fö	60420	Personalassistent
12025	Ceremoniansvarig	60470	Personalchef
12080	Chaufför	60471	Personalchef bitr
12150	Chef	60510	Personaldirektör
12155	Chef f administrativa avdelningen	60560	Personalexpert
12241	Chef f artdatabanken	60580	Personalhandläggare
12190	Chef f avd för uppdrag och projektverksamhet	60600	Personalintendent
12180	Chef f avdelningen för campusfrågor	60620	Personalkonsulent
13010	Chef f informationsavdelning	60625	Personalkonsult
12266	Chef f infrastrukturavdelningen	60627	Personalkoordinator
12282	Chef f international office	60688	Personalman
13890	Chef f internationel avd	60700	Personalplanerare
13005	Chef f it	60709	Personalsamordnare
12283	Chef f learning lab	60710	Personalsekreterare
12281	Chef f ledningskansliet	60715	Personalspecialist
13160	Chef f lokalfunktionen	60720	Personalstrateg
	Chef f marknadskommunikation och		
13895	försäljning	60738	Personalutvecklare

12284	Cheff näringslivsservice	60727	Personalutvecklingsansvarig
12265	Cheff plan- och lokalavdelningen	60785	Persondatorkonsult
13724	Cheff processkontor	60860	Pianostämmare
14417	Cheff stud.service	60890	Planerare
13469	Cheff studerandeavdelningen	60895	Planeringsansvarig
13470	Cheff studerandeenheten	60920	Planeringschef
13467	Cheff studieadministrativa avdelningen	60921	Planeringschef bitr
13945	Cheff universitetsservice	60960	Planeringsdirektör
	Chef för avdelningen utbildning och		
12195	information	61004	Planeringskoordinator
12380	Chef för fastghets-och it-enheten	61008	Planeringssamordnare
12680	Chef för fundraising	61010	Planeringssekr
13930	Chef för sekretariatet	61020	Planhandläggare
12152	Chef, biträdande	61090	Platschef
14360	Chefredaktör	62320	Postchef
13964	Chefsadministratör	62370	Postdistributör
14015	Chefsarkivarie	63015	Praktikadministratör
14030	Chefscontroller	63000	Praktikant
14040	Chefsekonom	63017	Praktikförmedlare
14130	Chefsjurist	63019	Praktikhandläggare
14357	Chefsregistrator	63025	Praktiksamordnare
14380	Chefssekreterare	63200	Pre-pressoperatör
14411	Chefstelefonist	63062	Prefektassistent
14970	Controller	63290	Pressansvarig
14971	Controller, biträdande	63330	Presschef
15070	Databasadministratör	63335	Pressinformatör
15072	Databasansvarig	63465	Process coordinator
15078	Databasutvecklare	63464	Processchef
15080	Datachef	63480	Processledare
15102	Datadriftledare	63750	Producent
15085	Dataekonom	63747	Producent, digitala miljöer
15104	Dataingenjör	63757	Produktionsansvarig
15105	Datakonsult	63760	Produktionschef
15115	Dataoperatör	63765	Produktionsledare
15117	Dataregistrerare	63773	Produktionssamordnare
15119	Datasamordnare	63775	Produktionstekniker
15120	Datatekniker	63898	Programadministratör
15122	Datatekniker/Tekniker	63900	Programassistent
15126	Datatjänsteman(sj)	63928	Programchef
15140	Datautbildare	63932	Programdirektör
15148	Datordriftchef	63933	Programdirektör, bitr
15160	Datorsystemansvarig	63934	Programhandläggare
15170	Datortekniker	63935	Programkoordinator
15707	Dietist	63940	Programmerare
15930	Director musices	63943	Programplanerare
15970	Direktör	63945	Programsamordnare
16037	Distansutbildningskoordinator	63939	Programsekreterare
16040	Distansutbildningspedagog	64025	Programutvecklare
16725	Djurusintendent	64030	Programvaruspecialist
16727	Djursjukhuschef	64045	Project manager
16849	Doktorandombudsman	64060	Projektadministratör
16855	Doktorandrådgivare	64065	Projektanställd
16860	Dokumentalist	64066	Projektsansvarig
17070	Donationschef	64071	Projekttassistent, adm
17690	Drift- och systemadministratör	64130	Projektdirektör
17150	Driftadministratör	64135	Projektekonom
17155	Driftansvarig	64190	Projekthandläggare

17170	Driftassistent	64226	Projektkoordinator
17240	Driftchef	64227	Projektkoordinator byh
17241	Driftchef biträdande	64231	Projektleddare bitr
17350	Driftingenjör	64240	Projektmedarbetare
17540	Driftledare	64260	Projektsamordnare
17686	Driftoperatör (dropr)	64270	Projektsekreterare
17730	Drifttekniker	64295	Promotionshandläggare
17980	Däcksman(frig färja)	64312	Prorektor
18045	Effica-koordinator	64798	Psykologpraktikant
18158	Ekonom	64870	Publikationsadministratör
18157	Ekonom, bitr	66010	Receptionist
18176	Ekonomi- och administrativ koordinator	66012	Receptionist, förste
18172	Ekonomi- och lokaladministratör	66070	Redaktionschef
18162	Ekonomi-/Löneadministratör	66120	Redaktionssekr
18322	Ekonomi-kursadministratör	66160	Redaktör
18321	Ekonomi-kursassistent	66162	Redaktör/Informatör
18173	Ekonomi-och personalassistent	66163	Redaktör/Kommunikatör
18175	Ekonomi-och studieadministratör	66170	Redigerare
18323	Ekonomi-personaladministratör	66203	Redovisningsadm.
18325	Ekonomi-personalhandläggare	66205	Redovisningsansvarig
18165	Ekonomiadministratör	66208	Redovisningsass
18167	Ekonomiansvarig	66218	Redovisningschef
18170	Ekonomiassistent	66220	Redovisningsekonom
18180	Ekonomibiträde	66221	Redovisningshandläggare
18220	Ekonomichef	66226	Redovisningsspecialist
18221	Ekonomichef, bitr	66630	Registerhandläggare
18230	Ekonomiconroller	66650	Registrator
18260	Ekonomidirektör	66651	Registrator,bitr
18310	Ekonomihandlägg amu	66657	Registrator/Sekreterare
18305	Ekonomihandläggare	66702	Rekryterare
18317	Ekonomiintendent	66705	Rekryteringshandläggare
18318	Ekonomiintendent, bitr	66708	Rekryteringssamordnare
18328	Ekonomiråd	66710	Rektor
18332	Ekonomisamordnare	66790	Rektor biträdande
18330	Ekonomisekreterare	66791	Rektor, vice
18520	Elektroingenjör	66824	Rektors handsekreterare
18603	Elevassistent	66823	Rektors rådgivare
18655	Elingenjör	66820	Rektorsassistent
18682	Eltekniker	66825	Rektorssekreterare
18700	Enhetsadministratör	67095	Reporter
18701	Enhetschef	67105	Reproansvarig
18702	Enhetschef bitr	67117	Reprokoordinator
18736	Enhetsledare	67120	Reprotekniker
18710	Enhetssekreterare	67160	Reseadministratör
18770	Eu-handläggare	67650	Revisionschef
18800	Eu-koordinator	68995	Rådgivare
18850	Evenemangsansvarig	70070	Sakkunnig
18851	Evenemangssamordnare	70100	Samordnare
18861	Examens- och utbildningshandläggare	70115	Samordnare för funktionshindrade studenter
18853	Examensadministratör	70103	Samordnare för internationella frågor
18855	Examensansvarig	70116	Samordnare löner
18860	Examenshandläggare	70121	Samordnare student/Arbetsliv
18862	Examenssekreterare	70123	Samordnare studenthälsa
18870	Excerptist	70104	Samordnare, uppdragsutbildning
19332	Exp vakt/Vaktm fö	70105	Samordningsansvarig
19330	Exp vakt/Vaktmäst	70145	Samverkansdirektör
18980	Expeditionsassistent	70146	Samverkanskoordinator

19030	Expeditionsbiträde	70148	Samverkansledare
19220	Expeditionsförmän	70250	Scentekniker
19333	Expeditionsvakt förste	70328	Schema- och temtamenssamordnare
19400	Expert	70326	Schemaadministratör
19750	Faktor	70330	Schemaläggare
19804	Fakultetsadministratör	70580	Sekretariatchef
19819	Fakultetscontroller	70470	Sekreterare
19811	Fakultetsdirektör	70572	Sekreterare, forskning
19817	Fakultetsekonom	70575	Sekreterare, utbildning
19802	Fakultetsekonom/Controller	70582	Sektionsadministratör
19808	Fakultetshandläggare	70620	Sektionschef
19821	Fakultetskoordinator	70624	Sektionschef, biträdande
19798	Fakultetssamordnare	70630	Sektionskoordinator
19814	Fakultetssekreterare	70774	Sektionssekreterare
19950	Fastighetsassistent	70790	Sektionsstudievägledare
19962	Fastighetschef	70780	Sektionstekniker
19966	Fastighetsdirektör	70927	Senior advisor
19967	Fastighetsekonom	70925	Seniorkonsult
19980	Fastighetsförvaltare		Serviceansvarig vid fastighets- och
19990	Fastighetsskötare	71027	serviceavdelningen
19996	Fastighetstekniker	71030	Serviceassistent
20170	Filialföreståndare	71031	Serviceassistent 1
20400	Finanschef	71032	Serviceassistent 2
22920	Formgivare grafisk	71040	Servicechef
23209	Forskarutbildningsadministratör	71041	Servicechef bitr
23210	Forskarutbildningskoordinator	71043	Serviceenhetschef
23280	Forskn bibliotekarie	71045	Serviceförmän
23530	Forsknings- och studieadministratör	71044	Servicehandläggare
23535	Forsknings- och utbildningsstrateg	71046	Serviceingenjör
23240	Forskningsadministratör	71047	Servicekoordinator
23392	Forskningshandl	71048	Serviceledare
23395	Forskningsinformatör	71075	Servicesamordnare
23430	Forskningsjournalist	71080	Servicetekniker
23560	Forskningsredaktör	71105	Servitris, förste
23571	Forskningsrådgivare	71420	Sjukgymnast
23575	Forskningssamordnare	71610	Sjuksköterska
23580	Forskningssekr	72340	Skeppare
23610	Forskningsstrateg	72342	Skeppare förste
23730	Fortbildningsledare	72800	Skogstekniker
24190	Fou-handläggare	73630	Skolutvecklare
24200	Fou-samordnare	73800	Skribent
24205	Fou-strateg	73870	Skrivningsvakt
24237	Friskvårdare	73875	Skrivvakt
24240	Friskvårdskonsulent	74030	Skyddsingenjör
24242	Friskvårdskoordinator	74765	Socionom
24380	Funktionsansvarig	75070	Specialist
25980	Föreläsare mm	75330	Språkhandledare
26040	Föreståndare	75340	Språkkonsult
26050	Föreståndare biträd	75370	Språkpedagog
26250	Företagsläkare	79165	St-tandläkare
26253	Företagssjukgymnast	75670	Stabschef
26255	Företagssköterska	76460	Stallförmän
26285	Förhandlingschef	77260	Statistiker
26350	Förlagschef	77960	Statskonsulent
26420	Förlagsredaktör	78440	Sterilbiträde
26540	Förman	78890	Stipendieadministratör
		78895	Stipendiehandläggare

27230	Förrådstekniker	79048	Strategisk kommunikatör
28340	Förvaltarassistent	79176	Studentassistent
28460	Förvaltningsadministratör	79166	Studentinformatör
28465	Förvaltningschef	79168	Studentkoordinator
28466	Förvaltningschef, bitr	79167	Studentkurator
28472	Förvaltningsjurist	79170	Studentläkare
28480	Förvaltningsrättsjurist	79171	Studentpsykolog
28820	Generalsekreterare, bitr	79178	Studentrekryterare
29094	Godshanterare	79172	Studentsköterska
29130	Grafiker	79175	Studentutvecklare
29136	Grafisk formgivare	79177	Studentvägledare
29133	Grafisk redaktör	79180	Studerande- och ekonomiadministratör
29132	Grafisk tekniker	79179	Studerandeadministratör
29138	Granskare	79200	Studieadm sekr
29310	Grupppchef	79201	Studieadministrativ handläggare
29320	Gruppsamordnare	79203	Studieadministratör
29680	Guide	79204	Studieadministratör/Studievägledare
29920	Gårdsmästare	79210	Studieassistent
30240	Handledare	79215	Studieinformatör
30270	Handledare, lärarutb.	79225	Studiekoordinator
30300	Handlägg antagning	79300	Studierektor
30305	Handlägg antagning och ladok	79372	Studiesekreterare
30308	Handlägg högsk prov	79450	Studievägledare
30283	Handläggare	79452	Studievägledare/Ekonom
30290	Handläggare adm	79630	Styrelseledamot
30307	Handläggare examensfrågor	80245	Supportansvarig
30327	Handläggare för samverkansfrågor	80250	Supporttekniker
30309	Handläggare, fastighetsfrågor	80350	Sysalsansvarig
30318	Handläggare, funktionshindrade	80520	System- och nätverkstekniker
30312	Handläggare, handikapp	80427	System/Ekonomiadministratör
30310	Handläggare, internationalisering	80480	System/Löneadministratör
30316	Handläggare, internationella frågor	80411	Systemadministratör
30314	Handläggare, kvalificerad	80421	Systemadministratör/Ekonom
30313	Handläggare, ladok	80412	Systemansvarig
30317	Handläggare, lokalförsörjning	80414	Systemansvarig antagning och ladok
30340	Hantverkare	80417	Systemansvarig biträdande
30490	Help.deskansvarig	80423	Systemarkitekt
30495	Helpdesktekniker	80415	Systembibliotekarie
31031	Hovslagare, förste	80420	Systemchef
31304	Husfru	80425	Systemekonom
31303	Husfru, biträdande	80434	Systemer/Programmer
31320	Hushållstekniker	80430	Systemerare
31330	Husintendent	80437	Systemfysiker
31360	Husmor	80435	Systemförvaltare
31375	Husmorsbiträde	80438	Systemhandläggare
31385	Hustekniker	80440	Systemingenjör
31387	Husvärd	80510	Systemman
31541	Huvudredaktör, bitr	80540	Systemoperatör
31550	Huvudregistrator	80550	Systemprogrammerare
58565	Hyhetsredaktör	80562	Systemspecialist
31930	Hysesavtalsförvaltare	80565	Systemtekniker
32254	Hälsoekonom	80580	Systemutvecklare
32788	Högskoleadministratör	80674	Säkerhetenjör
32790	Högskoledirektör	80655	Säkerhetsadministratör
32795	Högskolejurist	80660	Säkerhetsansvarig
32801	Högskolerektor	80673	Säkerhetschef
32803	Högskolerektor, biträdande	80692	Säkerhetschef, bitr

32811	Högskoleråd	80678	Säkerhetshandläggare
32810	Högskolesekreterare	80680	Säkerhetssamordnare
33075	Ikt-pedagog	80676	Säljare
33000	Illustratör	81180	Tandhygienist
33237	Info konsulent	81240	Tandläkare
33220	Informatiker	81310	Tandsköterska
33251	Informations- och kvalitetsansvarig	81430	Tandtekniker
33221	Informationsadministratör	82060	Teamleader
33223	Informationsansvarig	82110	Teatertekniker
33226	Informationsass	82170	Teckenspråkstolk
33229	Informationsbibliotekarie	82250	Teknikansvarig
33230	Informationschef	82274	Tekniker/Vaktmästare
33231	Informationschef bi	82350	Teknikinformatör
33234	Informationsdirektör	82354	Tekniksamordnare
33227	Informationsdirektör, biträdande	82520	Teknisk handläggare
33236	Informationshandläggare	82650	Teleadministratör
33259	Informationsproducent	82675	Telebildadministratör
33252	Informationsråd	82680	Telebildtekniker
33246	Informationssamordnare	82832	Telefoniansvarig
33240	Informationssekr	82850	Telefonist
33245	Informationssekreterare byh	82890	Telefonist/Reception
33241	Informationsstrateg	83590	Tentamensadminist.
33248	Informatör	83595	Tentamenssamordnare
33450	Inkubatoransvarig	83600	Tentamensvakt
33460	Inköpare	83640	Teoriutbildningschef
33565	Inköps- och reproansvarig	83660	Terapeut
33568	Inköps- och upphandlingssamordnare	83980	Tillsynsman
33469	Inköpsadministratör	84550	Tjänsteman
33471	Inköpsansvarig	84555	Tjänsteman i beredskapsarbete
33470	Inköpsassistent	84640	Tolk
33475	Inköpschef	85460	Traktorförare
33575	Innovationschef	85570	Transportör
33580	Innovationsrådgivare	85870	Tryckare
33599	Inredningsdesigner	85910	Tryckeribiträde
33603	Inredningsplanerare	85930	Tryckerichef
33850	Inspektör	86100	Tryckeritekniker
34055	Institutionsadministratör	86155	Trycksaksredaktör
34060	Institutionsassistent	86209	Trädgårdsarbetare
34127	Institutionschef	86215	Trädgårdsassistent
34130	Institutionscontroller	86220	Trädgårdsbiträde
34220	Institutionsekonom	86250	Trädgårdsdirektör
34135	Institutionshandläggare	86270	Trädgårdsförmän
34150	Institutionsintendent	86339	Trädgårdsintendent
34155	Institutionskoordinator	86400	Trädgårdsmästare
34158	Institutionssamordnare	86420	Trädgårdsmästare fö
34160	Institutionsssekr	86430	Trädgårdstekniker
34165	Institutionsssekr / ekonom	86435	Trädgårdsterapeut
34430	Instruktör	88370	Undersköterska
34740	Intendent	88622	Universitetsantikvarie
34750	Intendent biträdande	88623	Universitetsarkivarie
34760	Intendent förste	88625	Universitetsbibl
34790	Intendentursamordnare	88626	Universitetsbibliotekarie, bitr
34795	Interaktionsdesigner	88627	Universitetscontroller
34817	Internationell assistent	88630	Universitetsdirektör
34813	Internationell handl	88631	Universitetsdirektör, bitr
34812	Internationell koordinator	88634	Universitetsdirektörens sekreterare
34807	Internationell rådgivare	88637	Universitetsguide

34815	Internationell samordnare	88640	Universitetsjurist
34814	Internationell sekr	88729	Universitetsregistrator
34824	Internationell studentkoordinator	88730	Universitetsråd
34823	Internationell studievägledare	88735	Universitetssekreterare
34825	Internrevisionschef	88860	Upphandlare
34830	Internrevisor	88884	Upphandlings- och säkerhetsansvarig
34850	Introduktionsansvarig	88865	Upphandlingsansvarig
34901	It-administratör	88870	Upphandlingschef
34905	It-ansvarig	88877	Upphandlingsjurist
34903	It-arkitekt	88885	Upphandlingssamordnare
34904	It-assistent	89010	Utbildare
34940	It-bibliotekarei	89015	Utbildnings adm
34906	It-chef	98013	Utbildnings- och forskningsadministratör
34930	It-direktör	89016	Utbildnings- och forskningshandläggare
34947	It-driftansvarig	89014	Utbildnings- och forskningssamordnare
34955	It-expert	89018	Utbildnings- och forskningskoordinator
34918	It-handläggare	89020	Utbildningsassistent
34932	It-informatör	89060	Utbildningschef
34907	It-konsult	89061	Utbildningschef, bitr
34908	It-koordinator	89100	Utbildningsdirektör
34949	It-pedagogisk samordnare	89105	Utbildningshandl
34911	It-projektledare	89107	Utbildningsinformatör
34910	It-samordnare	89110	Utbildningsintendent
34924	It-specialist	89140	Utbildningskonsulent
34912	It-stöd	89145	Utbildningskoordinator
34919	It-support	89150	Utbildningsledare
34913	It-säkerhetschef	89170	Utbildningsman
34946	It-säkerhetskonsult	89190	Utbildningsplanerare
34937	It-säkerhetssamordnare	89203	Utbildningssamordnare
34915	It-tekniker	89205	Utbildningssekr
34920	It-utredare	89209	Utbildningsutvecklare
34917	It-utvecklare	89470	Utredare
33068	Itk-ansvarig	89465	Utredare/Handläggare
35210	Journalist	89471	Utredningsarkitekt
35310	Jurist	89495	Utredningsledare
35312	Jurist, biträdande	89530	Utredningssekr
35320	Jurist, iaab	89800	Utrustningstekniker
35726	Jämlikhetssamordnare	89818	Utställningsansvarig
35725	Jämlikhetssekreterare	89850	Utvecklare
35743	Jämställdhetshandl	89870	Utvecklare och samordnare i akademiskt ledarskap
35723	Jämställdhetshandläggare, assisterande	89898	Utvecklingsdirektör
35765	Jämställdhetssamordnare	89900	Utvecklingshandl amu
36670	Kamrerare/Kamrer	89909	Utvecklingskonsult
37020	Kansliadministratör	89905	Utvecklingsledare
37080	Kanslichef	89908	Utvecklingssamordnare
37081	Kanslichef,bitråd	89904	Utvecklingstrateg (regionala planeringsfrågor)
37190	Kanslisamordnare	89912	Utvärderare
37210	Kanslisekreterare	89220	Utvärderingschef
37270	Kansliskrivare	89920	Utvärderingschef
37455	Karriärutvecklare	90500	Vaktman
37460	Karriärvägledare	90640	Vaktmästare
38070	Kassör	90647	Vaktmästare, samordnad, bitr
38435	Klinikadministratör	90643	Vaktmästare/Husansvarig
38490	Klinikföreståndare	90644	Vaktmästare/Hustekniker
38820	Kock	90645	Vaktmästare/Repro
38900	Kokerska	90650	Vaktmästeriansvarig
39325	Kommunikationsansvarig/Enhetsledare	91260	Verkmästare

39329	Kommunikationschef	91300	Verkmästare förste
39337	Kommunikationsstrateg	91340	Verksamhetsansvarig
39338	Kommunikationstekniker	91341	Verksamhetsarkitekt
39342	Kommunikatör	91345	Verksamhetscontroller
39345	Kommunikatör	91355	Verksamhetsledare
39360	Kompetensutvecklare	91360	Verksamhetsområdeschef
39407	Konferenskoordinator	91372	Verksamhetsstrateg
39405	Konferensansvarig	91500	Verkstadschef
39404	Konferenschef	91660	Verkstadsingenjör
39410	Konferenssekreterare	91662	Verkstadsinstruktör
39417	Konferensvärd	91780	Verkstadstekniker
39418	Konferensvärdinna	91815	Verkställande direktör (skansen)
39440	Kongressamordnare	91915	Vetenskaplig sekreterare
39441	Kongresstekniker	91920	Veterinär
39490	Konservator	91935	Veterinärbiträde
39650	Konsthandläggare	91972	Vfu-handläggare
39690	Konstnärsmoell	91975	Vfu-samordnare
39780	Konsulent	92020	Vicerektor
39920	Konsult	92043	Videotekniker
39980	Konsultchef	93350	Växelföreståndare
39981	Konsultchef bitr	93351	Växelföreståndare bi
40140	Kontaktmäklare	93355	Växeloperatör
40160	Kontaktsekreterare	93358	Växeltelefonist
40280	Kontorist	93431	Webadministratör
40320	Kontorsbiträde	93421	Webansvarig
40535	Kontorsvakmästare	93422	Webbibliotekarie
40900	Koordinator	93423	Webbkommunikatör
41295	Kostymansvarig	93425	Webdesigner
41300	Kostymör	93430	Webinformatör
41990	Krokimodell	93440	Webkoordinatör
42430	Kroppsterapeut	93450	Webmaster
42500	Kulturarbetare	93460	Webredaktör
42640	Kundansvarig	93463	Websamordnare
42697	Kundtjänstmanager	93465	Webstöd
42699	Kundtjänsttekniker	93467	Webtekniker
42770	Kurator	93470	Webutvecklare
42790	Kursadministratör	93830	Yrkesvägledare
42795	Kursassistent	94680	Ämnessekreterare
42920	Kursledare	94690	Ämnesspecialist
42925	Kurssamordnare	95470	Överbibliotekarie
42940	Kurssekreterare	95480	Överbibliotekarie, biträdande
42930	Kursutvecklare	96520	Översköterska
43258	Kvalitetssamordnare	96770	Översättare
43265	Kvalitetsutvecklare	96845	Övertandsköterska
44705	Ladok/Antagningshandläggare		

Forskningsingenjörer, laboratoriebiträden

02690	Arkitekt	38250	Kemist förste
08200	Biomedicinsk analytiker	38441	Klinikchef, bitr
08205	Biomedicinsk tekniker	39710	Konstruktör
08208	Biostatistiker	44160	Laboratorieansvarig
08210	Biotekniker	44210	Laboratorieass fö
14410	Chefstekniker	44190	Laboratorieassistent
14450	Chefsveterinär	44250	Laboratoriebiträde
16710	Djurföreståndare	44290	Laboratoriechef
16720	Djurhuschef	44330	Laboratorieförestånd
16728	Djursjukvårdare	44360	Laboratoriehandledare

16733	Djurskötare	44380	Laboratorieingenjör
16740	Djurvårdare	44420	Laboratorieintendent
23410	Forskn ing underv	44470	Laboratorieläkare
23470	Forskn koordinator	44520	Laboratorietekniker
23300	Forskningsbiträde	54780	Mekaniker
23420	Forskningsing förste	55531	Miljöingenjör
23400	Forskningsingenjör	55525	Miljökemist
23475	Forskningslaborant	55730	Molekylärbiolog
23476	Forskningslaborant, 1:e	56100	Multimedietekniker
23591	Forskningsjuksköterska	59370	Operationsassistent
23600	Forskningsjuksköterska	59470	Operatör
24000	Fotograf	59947	Ortodontiassistent
24020	Fotograf förste	64070	Projektassistent
24700	Fysiker	64220	Projektingenjör
24890	Fältassistent	64230	Projektledare
28090	Försöksassistent	66620	Regissör
28130	Försöksbiträde	69840	Röntgensjuksköterska
28140	Försöksdjursass	79133	Strålskyddsexpert
28144	Försöksdjurskons	79135	Strålskyddsingenjör
28150	Försöksdjurstekn	79162	Strålskyddskemist
28170	Försöksförmän	80700	Säkerhetsspecialist
28290	Försökstekniker	80701	Säkerhetstekniker
29317	Gruppledare	81246	Tandläkare, specialist/Bitr övertandläkare
30700	Herbarieamanuens	81244	Tandläkare, specialist/Övertandläkare
30710	Herbarieföreståndare	82270	Tekniker
33290	Ingenjör	82271	Tekniker 1
33310	Ingenjör förste	82273	Tekniker 2
34120	Institutionsbitr fö	82272	Tekniker förste
34100	Institutionsbiträde	82368	Teknisk arbetsledare
34140	Institutionsingenjör	82370	Teknisk assistent
34170	Institutionstekniker	82460	Teknisk chef
34460	Instrumentingenjör	82610	Tekniskt biträde
34500	Instrumentmakare	87440	Tv-fotograf
34520	Instrumentmakare fö	88740	Univ veterinär
34670	Instrumenttekniker	89895	Utvecklingschef
34927	It-ingenjör	89910	Utvecklingsingenjör
34914	It-strateg	91870	Vetenskaplig kommunikationsansvarig
38180	Kemiingenjör	93630	Yrkeshygieniker
38230	Kemist		

Intäkter för FoU

Följande lärosäten har inte några medel för forskning är därför inte med i undersökningen:

- Beckmans designhögskola
- Beteendeterapeutiska Föreningen
- Center för Cognitiv Psykoterapi o Utb. i Göteborg
- Gammelkroppa skogsskola
- Göteborgs Psykoterapi Institut
- Johannelunds teologiska högskola
- Linnéstadens Psykoterapi Institut
- Otterhällans institut
- Psykoterapisällskapet i Stockholm AB
- Röda korsets högskola
- S:t Lukas

- Stockholms akademi för psykoterapiutbildning
- Stockholms musikpedagogiska institut
- Svenska föreningen för Klinisk & Exp. Hypnos
- Svenska institutet för kognitiv psykoterapi
- Svenska psykoanalytiska institutet
- Svenska psykoanalytiska sällskapet
- Teologiska Högskolan, Stockholm
- Örebro teologiska högskola

Ramen består av alla lärosäten med intäkter för FoU.

Universitet

Uppsala universitet

Lunds universitet

Göteborgs universitet

Stockholms universitet

Umeå universitet

Linköpings universitet

Karolinska institutet

Kungliga tekniska högskolan

Chalmers tekniska högskola

Luleå tekniska universitet

Handelshögskolan i Stockholm

Sveriges lantbruksuniversitet

Karlstads universitet

Mittuniversitetet

Växjö universitet

Örebro universitet

Högskolor med vetenskapsområde

Blekinge tekniska högskola

Högskolan i Jönköping

Högskolan i Kalmar

Malmö högskola

Mälardalens högskola

Övriga högskolor

Gymnastik- och idrottshögskolan

Högskolan i Borås

Högskolan Dalarna

Högskolan på Gotland

Högskolan i Gävle

Högskolan i Halmstad

Högskolan Kristianstad

Högskolan i Skövde

Högskolan i Trollhättan/Uddevalla

Lärarhögskolan i Stockholm

Södertörns högskola

Forskningsinstitut

Institutet för rymdfysik

Konstnärliga högskolor

Danshögskolan

Dramatiska institutet

Konstfack

Kungliga Konsthögskolan

Kungliga Musikhögskolan

Operahögskolan i Stockholm

Teaterhögskolan i Stockholm
Övriga enskilda utbildningsanordnare
Ericastiftelsen
Ersta Sköndal högskola
Sophiahemmet högskola

2.2 Urvalsförfarande

Årsverken för FoU (individundersökningen)

SCB använder ett register över högskolans personal för att kunna dra ett urval till undersökningen. Detta register innehåller alla personer som i oktober undersökningsåret var anställd vid ett universitet eller en högskola. På alla personer finns bakgrundsvariabler som utbildningsnivå, tjänsteomfattning och vetenskapsområde. Registret reduceras så som beskrivits i avsnitt 2.1.

En förfrågan skickades ut vid förra undersökningsomgången 2006. Lärosätena tillfrågades då om vilka deras administrativa enheter var. Utifrån denna förfrågan plockas hela enheter (OrgHem) eller personnummer bort som är rent administrativa respektive arbetar vid enheter som är rent administrativa.

I en pilotundersökning 2003 hade administrativ (som inte är rent administrativ) och övrig teknisk personal låg forskningsandel, 11 %. Därför kommer denna grupp endast att redovisas uppdelat på kvinnor och män för 2007, oberoende av högskolegrupp, tjänstekategori och vetenskapsområde. Stratifieras på vetenskapsområde.

I nedanstående stratifieringar ingår inte tjänstekategorin Administrativ och övrig teknisk personal. Högskolegruppen Universitet delas in i redovisningsgrupper på kön och tjänstekategori. Stratifieras på vetenskapsområde.

Högskolegruppen Högskolor med vetenskapsområde delas in i redovisningsgrupper på kön och tjänstekategori. För tjänstekategorierna Forskarassistenter, Forskare och Forskningsassistenter är stratum lika med redovisningsgrupp. Övriga redovisningsgrupper stratifieras på vetenskapsområde.

Högskolegruppen Övriga högskolor delas in i redovisningsgrupper på kön och tjänstekategori. För tjänstekategorierna Forskarassistenter, Forskare, Forskningsassistenter och Forskningsingenjörer, laboratoriebiträden är stratum lika med redovisningsgrupp. Övriga redovisningsgrupper stratifieras på vetenskapsområde.

Högskolegruppen Forskningsinstitut delas in i redovisningsgrupper på kön och tjänstekategori. Stratifieras på vetenskapsområde

Högskolegruppen Konstnärliga-, teologiska och vårdhögskolor samt Institutet för Rymdfysik är en redovisningsgrupp. Stratifieras på kön.

Små redovisningsgrupper med 7 eller färre observationer totalundersöks.

En person kan finnas med i ramen på mer än en tjänst. När urvalet är draget kontrolleras urvalet mot ramen för att få fram dessa personer. En person som kommit med i urvalet på alla sina tjänster får en enkät per tjänst. Personer som kommit med i urvalet på någon tjänst, men inte alla, får även de en enkät per tjänst. Skillnaden är att den tjänst som inte dragits i urvalet kommer vi att bortse ifrån när svaret kommit in, men det blir lättare att besvara frågorna om respondenten får svara för hela sin arbetstid. Anledningen till att vi skickar en enkät per tjänst är att de kan ligga i olika redovisningsgrupper.

Slutlig urvalsstorlek inklusive extra enkäter är 15 452. Vissa individer går det inte att matcha adressuppgifter på. Så antalet utskickade enkäter blir något lägre än 15 452.

Intäkter för FoU

Denna del av undersökningen är en totalundersökning av alla lärosäten med FoU. Vilka enheter som undersökts framgår i avsnitt 2.1.

2.3 Mätinstrument**Årsverken för FoU (individundersökningen)**

Som mätinstrument används en pappersenkät. Enkäten består av en A4-sida med två frågor. På den första frågan ombeds respondenten att uppskatta ungefär hur många timmar man arbetade under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitetet/högskolan år 2007. På den andra frågan ska arbetstiden procentuellt delas upp på följande sju aktiviteter: Forskning och utvecklingsverksamhet, Undervisning på grundutbildningsnivå (som lärare), Undervisning på forskarutbildningsnivå (som lärare), Utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen, Administration vid sidan av egen forskning/undervisning, Expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen samt Annan verksamhet.

På baksidan av enkäten finns en engelsk översättning.

Enkäten inklusive anvisningar finns på ES/IFI.

Intäkter för FoU

Till lärosätena skickas en Excelfil där lärosätet ombeds fylla i intäkter per ämne och finansiär. För att få överensstämmelse med Högskoleverkets ekonomiska mall är intäkter per finansiär ifyllda av ES/IFI.

2.4 Insamlingsförfarande**Årsverken för FoU (individundersökningen)**

15 177 enkäter med tillhörande anvisningar skickades ut med post. DIH/ENK ansvarade för insamlingen av enkäten samt skickade ut två påminnelser. Även påminnelserna innehöll enkät samt anvisningar. Därefter genomfördes ca 200 telefonintervjuer med respondenter som inte skickat in enkäten och ingick i stratum med låg svarsfrekvens.

Intäkter för FoU

Undersökningen genomfördes i två steg. Först skickades ett mail till lärosätets rektor med information om undersökningen, och bad om namn på en lämplig kontaktperson. Svaret skickades in i bifogad excelfil. De som inte svarade påmindes genom telefon eller e-post.

Till kontaktpersonen skickades en Excelfil där intäkter per ämne och finansiär ombeds fyllas i. ES/IFI ansvarade själv för insamlingen av enkäterna. Påminnelser genomfördes via telefon och e-post.

2.5 Databeredning**Årsverken för FoU (individundersökningen)**

De insamlade uppgifterna har registrerats av DIH/ENK, och sedan kontrollerats av ES/IFI. Skattningar och resultattabeller har gjorts i SAS med hjälp av CLAN av ES/IFI.

Intäkter för FoU

De insamlade uppgifterna har registrerats och kontrollerats av ES/IFI. De eventuella felaktigheter som upptäckts, rättades till efter kontakt med uppgiftslämnarna. Resultattabeller har gjorts i SAS av ES/IFI.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Skattningar (Årsverken för FoU)

De presenterade skattningarna är Horvitz-Thompson-skattningar av populationstotaler t ;

$$\hat{t} = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_{r_h}} \sum_{r_h} y_k$$

där

- t = populationstotal
- N_h = antal personer i stratum h , $h=1,2,\dots,H$
- n_{r_h} = antal svarande i stratum h
- y_k = variabelvärde för person k

Redovisning av osäkerhetsmått (Årsverken för FoU)

Nivåskattningarna som baseras på urval innehåller alltid en urvalsbetingad osäkerhet, det så kallade urvalsfelet. Med urvalsfel avses den osäkerhet i skattningarna som beror på att ett urval av anställda undersöks. Ett sätt att få en uppfattning om tillförlitligheten i en skattning är att beräkna ett så kallat konfidensintervall omkring skattningen.

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken presenteras på SCB:s webbplats samt i UF13 SM 0801. Statistiken presenteras i form av text, tabeller och diagram. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterialet. Forskare, utredare med flera kan efter godkännande av särskild prövning få ut avidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar.

Tabeller från UoH-undersökningen 2007

1. Intäkter (driftkostnader) för FoU efter nationellt forskningsämne och finansiär 2007. Mnkr
2. Intäkter (driftkostnader) för FoU 2007 efter lärosäte och ämnesområde. Mnkr
3. Intäkter (driftkostnader) för FoU fördelade efter finansiär och lärosäte 2007. Mnkr
4. Intäkter (driftkostnader) för FoU efter fakultet och ämnesområde 2007. Mnkr
5. Intäkter (driftkostnader) för FoU 1997-2007 fördelade på ämnesområde. Mnkr. 2007 års priser
6. Investeringsutgifter för FoU efter lärosäte och fakultet 2007. Mnkr
7. Tidsserie över de totala FoU-utgifterna fördelade efter intäkter per ämne och investeringar per verksamhetsområde 2007. Löpande priser. Mnkr
8. Tidsserie över de totala FoU-utgifterna fördelade efter intäkter per ämne och investeringar per verksamhetsområde 2007. Fasta priser. Mnkr
9. Tidsserie över fördelningen av totala intäkter (driftkostnader) efter finansiär inom universitets- och högskolesektorn. Procent
10. Antal anställda heltidspersoner och årsverken samt konfidensintervall i FoU-verksamhet år 2007

11. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade efter universitet/högskola 2005-2007
12. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade på tjänstekategorier 2005-2007
13. Arbetstidens relativa fördelning samt konfidensintervall fördelat per lärosäte 2007
14. Arbetstidens relativa fördelning samt konfidensintervall fördelat per vetenskapsområde 2007
15. Arbetstidens relativa fördelning samt konfidensintervall fördelat per tjänstekategori 2007
16. Andel av arbetstiden som ägnas åt FoU samt konfidensintervall efter vetenskapsområde och tjänstekategori 2007
17. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade efter lärosäte och tjänstekategori 2007
18. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade efter vetenskapsområde och tjänstekategori 2007
19. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade efter lärosäte och vetenskapsområde 2007
20. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade efter högskoleregion och vetenskapsområde 2007
21. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall fördelade efter län 2007
22. Årsverken i FoU-verksamhet efter lärosäte och utbildningsnivå 2007. Procent, konfidensintervall i procentandelar
23. Årsverken i FoU-verksamhet samt konfidensintervall efter typ av lärosäte, tjänstekategori och utbildningsnivå 2007
24. Genomsnittlig veckoarbetstid samt konfidensintervall fördelad efter tjänstekategori 2007

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

UoH personal

Forskning och utveckling -

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik	Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning	Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige
Övrigt	

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Bengtsson, Anna Ingela, During

Registervariant

Registervariant	UoH personal
Rubrik	UoH personal
Innehållstyp	Kalenderårsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Undersökningen belyser hur mycket tid och hur många personer som arbetar med FoU-verksamhet inom Universitet och högskolor
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Ja
Personuppgift	Ja
Slutligt	Ja
observationsregister	

Registerversion

Namn	2007
Syfte/Beskrivning	Att mäta antal personer och årsverken som används för forskning och utveckling inom universitet och högskolor i Sverige år 2007.
Mätinformation	Ett årsverke är det arbete en heltidsanställd person utför under ett år. En person som varit heltidsanställd men endast ägnat halva sin tid år FoU har gjort 0,5 FoU-årsverken.

Objekttyp - Person

Namn	Person
Definition	Alla slags fysiska personer. Inkluderar t.ex. anställd, elev, patient, barn.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

Population - Högskolepersonal

Namn	Högskolepersonal
Definition	Personer som erhållit lön eller arvode från universitet/högskola under referensperioden
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Register- och undersökningspopulation
Kommentar	Registret över högskolans personal som utgör populationen för undersökningen är från den 15 oktober 2007.
Datum	2009-10-05 11:24:14

Variabler**Stratum**

Namn	Stratum
Definition	Det strata ett element tillhör vid stratifierat urval
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Ordningen i stratum är Högskolegrupp(2 positioner), Kön(1 position), Tjänstekategori(1 position) och Vetenskapsområde(2 positioner).

Värdeomfång

Beskrivning	Stratumet anger vilket stratum som individen tillhör. Stratumet består av 5 eller 6 siffror.
-------------	--

År

Namn	År
Definition	Kalenderår
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Referensår är 2007

Värde mängd

Representation Tid

Mått enhet År

Beskrivning

Län

Namn Län

Definition Kod för regional indelning i län.

Beskrivning

Standard Svensk standard

Utgivare av standard SCB

Ägare Geografidatabasen

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Län, kommun, församling

Version LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Län

Representation Ej aktuellt

Utbildningsnivå

Namn Utbildningsnivå

Definition Klassificering av nivån för en persons genomförda utbildning. Tillhörande klassifikation är Svensk utbildningsnomenklatur (SUN). SUN är en standard för klassificering av enskilda utbildningar samtidigt som den utgör ett system för aggregering av utbildningar till större grupper.

Beskrivning

Standard Standard fastställd av SCB

Utgivare av standard SCB

Ägare Utbildningsregistret

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd SUN

Version SUN 2000 - Utbildningsnivå

Nivå Utbildningsnivå, 2 positioner

Representation Ej aktuellt

Kön

Namn Kön

Definition Personens kön.

Beskrivning

Standard Standard fastställd av SCB

Utgivare av standard SCB

Ägare Befolkningsregistret

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd Kön

Version Kön

Nivå Kön

Representation Ej aktuellt

Vetenskapsområde

Namn Vetenskapsområde

Definition Vetenskapsområden är benämning på ämnesområden som regeringen inrättat. Det finns fyra vetenskapsområden, men SCB har i forskarutbildningsstatistiken räknat Sveriges lantbruksuniversitet som ett eget vetenskapsområde.

Beskrivning Används som grupperingsvariabel för forskarutbildningsämnena. Vetenskapsområde infördes våren 1999 men har även påförts forskarutbildningsämnena bakåt i tiden.

Standard Produktstandard

Utgivare av standard

Ägare Högskoleregistret

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd Vetenskapsområde

Version Vetenskapsområde

Nivå Vetenskapsområde

Representation Ej aktuellt

Organisatorisk hemvist

Namn	Organisatorisk hemvist
Definition	Kod för organisatorisk hemvist
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Lönestruktur, statlig sektor
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Beskrivning Varje lärosäte har sin egen indelning.

Tjänstetategori

Namn	Tjänstetategori
Definition	Tjänstetategori är en indelning av tjänstebenämningar i olika kategorier, t.ex. professor, lektor och adjunkter.
Beskrivning	Tjänstetategori är en indelning av tjänstebenämningar i olika kategorier, t.ex. professor, lektor och adjunkter.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Personal vid högskolor
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Tjänstetategorier för UoH ekonomi
Version	Tjänstetategorier för UoH ekonomi
Nivå	Tjänstetategorier för UoH ekonomi
Representation	Ej aktuellt

Högskolekod

Namn	Högskolekod
Definition	Identitetsbegrepp för utbildningsanordnare som har rätt att utfärda examina inom grundutbildning eller grund- och forskarutbildning.
Beskrivning	Högskolekoden är ett tresiffrigt nummer som anger vilket högskola/universitet som avses.
Standard	Svensk standard
Utgivare av	Högskoleverket

standard

Ägare Högskoleregistret

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell

definition

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd Universitet/högskolor

Version Universitet/högskolor

Nivå Universitet/högskolor

Representation Ej aktuellt

Andel av arbetstid som ägnades åt administration vid sidan av egen forskning/undervisning

Namn Andel av arbetstid som ägnades åt administration vid sidan av egen forskning/undervisning

Definition Andel av arbetstid som ägnades åt administration vid sidan av egen forskning/undervisning

Beskrivning Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt administration vid sidan av egen forskning/undervisning under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

standard

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell

definition

Värdeomängd

Representation Procent

Måttenheter Procent

Beskrivning

Andel av arbetstid som ägnades åt annan verksamhet

Namn Andel av arbetstid som ägnades åt annan verksamhet

Definition Andel av arbetstid som ägnades åt annan verksamhet

Beskrivning Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt annan verksamhet under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Representation	Procent
Måttenheter	Procent
Beskrivning	

Andel av arbetstid som ägnades åt expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen

Namn	Andel av arbetstid som ägnades åt expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen
Definition	Andel av arbetstid som ägnades åt expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen
Beskrivning	Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt expert- och förtroendeuppdrag inom ramen för anställningen/befattningen under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Representation	Procent
Måttenheter	Procent
Beskrivning	

Andel av arbetstid som ägnades åt FoU

Namn	Andel av arbetstid som ägnades åt FoU
Definition	Andel av arbetstid som ägnades åt FoU
Beskrivning	Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt forskning och utvecklingsverksamhet under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling

Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Representation	Procent
Måttenheter	Procent
Beskrivning	

Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på forskarutbildningsnivå

Namn	Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på forskarutbildningsnivå
Definition	Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på forskarutbildningsnivå
Beskrivning	Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt undervisning på forskarutbildningsnivå (som lärare) under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Representation	Procent
Måttenheter	Procent
Beskrivning	

Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på grundutbildningsnivå

Namn	Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på grundutbildningsnivå
Definition	Andel av arbetstid som ägnades åt undervisning på grundutbildningsnivå
Beskrivning	Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt undervisning på grundutbildningsnivå (som lärare) under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell
definition**Värdeomängd**

Representation Procent

Måttenheter Procent

Beskrivning

Andel av arbetstid som ägnades åt utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen

Namn Andel av arbetstid som ägnades åt utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen

Definition Andel av arbetstid som ägnades åt utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen

Beskrivning Hur stor andel av den egna arbetstiden som ägnades åt utbildning/kurser inom den egna forskarutbildningen under en genomsnittlig arbetsvecka år 2007

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell
definition**Värdeomängd**

Representation Procent

Måttenheter Procent

Beskrivning

Arbetstid under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitet/högskolan

Namn Arbetstid under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitet/högskolan

Definition Arbetstid under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitet/högskolan

Beskrivning Ungefär hur många timmar arbetade du under en genomsnittlig arbetsvecka vid universitet/högskolan år 2007. Antal i hela timmar

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell
definition

Värde mängd

Representation Procent

Mått enhet Procent

Beskrivning

Imputerad kvot

Namn Imputerad kvot

Definition Imputerad kvot

Beskrivning Imputerat värde för de som inte svarat på frågan.

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Beskrivning Kvot=Hur mycket man arbetar i förhållande till sin Tjänsteomfattning per tjänstekategori och kön. Kvoten används för att imputera den genomsnittliga arbetstiden för de som inte svarat.

Rättad

Namn Rättad

Definition Indikerar om någon variabel är ändrad

Beskrivning Indikerar om någon variabel är ändrad

Standard Produktstandard

Utgivare av standard

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Administrativa värde mängder UF

Version Kod för rättning

Nivå Nivå 1

Representation Ej aktuellt

Tjänsteomfattning

Namn	Tjänsteomfattning
Definition	Tjänsteomfattning, arbetstid för tjänsten
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Värde
Måttenheter	värde, antal eller %
Beskrivning	

Löpnnummer för individ

Namn	Löpnnummer för individ
Definition	Löpnnumren används internt vid enkätutskick och avbockning etc.
Beskrivning	Intern kod för varje individ
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Löpnnummer
Måttenheter	Löpnnummer
Beskrivning	

Värдемängder

Kod för rättning

Klassifikation Administrativa värдемängder UF

Version Kod för rättning

Nivå Nivå 1

Värden

Kod Text

0 Ingen variabel under fråga 3 är rättad

1 Någon variabel under fråga 3 är rättad

Kön

Klassifikation Kön

Version Kön

Nivå Kön

Värden

Kod Text

1 Man

2 Kvinna

LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling

Version LKF 2007-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Län

Värden

Kod Text

01 Stockholm

03 Uppsala

04 Södermanland

05 Östergötland

06 Jönköping

07 Kronoberg

08 Kalmar

09 Gotland

10 Blekinge

12 Skåne

13 Halland

14 Västra Götaland

17 Värmland

18 Örebro

19 Västmanland

20 Dalarna

21 Gävleborg

22 Västernorrland

- 23 Jämtland
- 24 Västerbotten
- 25 Norrbotten

SUN 2000 - Utbildningsnivå

Klassifikation SUN
Version SUN 2000 - Utbildningsnivå
Nivå Utbildningsnivå, 2 positioner

Värden

Kod	Text
00	Förskoleutbildning
10	Förgymnasial utbildning kortare än 9 år
20	Förgymnasial utbildning 9 (10) år
31	Gymnasial utbildning kortare än två år
32	Gymnasial utbildning två år
33	Gymnasial utbildning tre år
41	Eftergymnasial utbildning kortare än två år
52	Eftergymnasial utbildning två år
53	Eftergymnasial utbildning tre år
54	Eftergymnasial utbildning fyra år
55	Eftergymnasial utbildning minst fem år
60	Övrig/ospec forskarutbildning
62	Licentiatutbildning
64	Doktorsutbildning

Tjänstekategorier för UoH ekonomi

Klassifikation Tjänstekategorier för UoH ekonomi
Version Tjänstekategorier för UoH ekonomi
Nivå Tjänstekategorier för UoH ekonomi

Värden

Kod	Text
1	Professorer
2	Forskarassistenter
3	Lektorer
4	Adjunkter
5	Forskare
6	Forskningsassistenter
7	Doktorander
8	Administrativ och övrig teknisk personal
9	Forskningsingenjörer, laboratoriebiträden

Universitet/högskolor

Klassifikation Universitet/högskolor
Version Universitet/högskolor
Nivå Universitet/högskolor

Värden

Kod	Text
001	Umeå universitet
002	Luleå tekniska universitet
003	Högskolan i Östersund
004	Högskolan i Sundsvall/Härnösand
005	Uppsala universitet
006	Högskolan i Gävle
007	Högskolan Dalarna
008	Mälardalens högskola
009	Örebro universitet
010	Stockholms universitet
011	Karolinska institutet
012	Kungl. Tekniska högskolan
013	Kungl. Konsthögskolan
014	Lärarhögskolan i Stockholm
015	Linköpings universitet
016	Högskolan i Jönköping
017	Göteborgs universitet
018	Chalmers tekniska högskola
019	Karlstads universitet
020	Högskolan i Skövde
021	Högskolan i Borås
022	Lunds universitet
023	Högskolan i Halmstad
024	Högskolan i Kalmar
025	Växjö universitet
026	Högskolan Kristianstad
027	Konstfack
028	Kungl. Musikhögskolan i Stockholm
029	Dramatiska institutet
030	Grafiska institutet
031	Danshögskolan
032	Operahögskolan i Stockholm
033	Teaterhögskolan i Stockholm
036	Kommunal högskoleutbildning i Stockholm
037	Kommunal högskoleutbildning i Solna
038	Kommunal högskoleutbildning i Uppsala
039	Kommunal högskoleutbildning i Linköping
040	Kommunal högskoleutbildning i Norrköping
042	Kommunal högskoleutbildning i Växjö
043	Kommunal högskoleutbildning i Kalmar
044	Blekinge Internationella Hälsohögskola
045	Kommunal högskoleutbildning i Ängelholm
046	Kommunal högskoleutbildning i Malmö
047	Kommunal högskoleutbildning i Lund
048	Kommunal högskoleutbildning i Helsingborg

- 049 Kommunal högskoleutbildning i Göteborg
- 050 Kommunal högskoleutbildning i Borås
- 051 Hälsö högskolan i Värmland
- 052 Kommunal högskoleutbildning i Örebro
- 053 Kommunal högskoleutbildning i Västerås
- 054 Kommunal högskoleutbildning i Gävle
- 055 Kommunal högskoleutbildning i Härnösand
- 056 Kommunal högskoleutbildning i Sundsvall
- 057 Kommunal högskoleutbildning i Östersund
- 058 Kommunal högskoleutbildning i Umeå
- 059 Kommunal högskoleutbildning i Luleå
- 060 Vårdhögskolan Falun
- 061 Hälsö högskolan Väst, Skövde
- 062 Bohusläns vårdhögskola
- 063 Vårdhögskolan i Eskilstuna
- 064 Vårdhögskolan Kristianstad
- 065 Vårdhögskolan Boden
- 066 Sveriges lantbruksuniversitet
- 067 Handelshögskolan i Stockholm
- 100 Sjöbefälsskolan i Stockholm
- 101 Sjöbefälsskolan i Kalmar
- 102 Sjöbefälsskolan i Malmö
- 103 Sjöbefälsskolan i Göteborg
- 104 Sjöbefälsskolan i Härnösand
- 105 Socialpedagoginstitutet
- 106 Statens naturvårdsverk
- 107 Stiftelsen Stora Sköndal
- 109 Sophiahemmet Högskola
- 110 Röda Korsets Högskola
- 111 Ersta högskola
- 134 Kommunal högskoleutbildning i Värnamo
- 138 Musikhögskolan Ingesund
- 141 Hälsö högskolan Väst i Vänersborg
- 142 AMU-center i Lidköping
- 147 Vårdhögskolan i Örnsköldsvik
- 150 Stockholms Musikpedagogiska Institut
- 151 Gammelkroppa skogsskola
- 152 Ericastiftelsen
- 154 Kommunal högskoleutbildning i Ystad
- 155 Hälsö högskolan i Stockholm
- 156 Blekinge tekniska högskola
- 157 Högskolan Väst
- 158 Gymnastik- och idrottshögskolan
- 159 Hälsö högskolan i Jönköping
- 160 Hälsö universitetet i Östergötland
- 161 Kalmar läns vårdhögskola
- 162 Vårdhögskolan i Halland
- 163 Vårdhögskolan Lund/Helsingborg

- 164 Hälsohögskolan i Umeå
- 165 Vårdhögskolan i Borås
- 166 Vårdhögskolan Gävle
- 167 Vårdhögskolan i Göteborg
- 168 Vårdhögskolan i Malmö
- 169 Vårdhögskolan i Sundsvall
- 170 Vårdhögskolan i Uppsala
- 171 Vårdhögskolan i Västerås
- 172 Vårdhögskolan i Växjö
- 173 Vårdhögskolan i Örebro
- 174 Vårdhögskolan i Östersund
- 175 Mittuniversitetet
- 176 Örebro Teologiska Högskola
- 177 Johannelunds teologiska högskola
- 178 Teologiska Högskolan, Stockholm
- 179 Vårdhögskolan i Sundsvall/Örnsköldsvik
- 181 Södertörns högskola
- 182 Högskolan på Gotland
- 183 Malmö högskola
- 184 Ersta Sköndal högskola
- 185 Svenska psykoanalytiska institutet
- 186 Göteborgs Psykoterapi Institut
- 187 Svenska psykoanalytiska sällskapet
- 188 Psykoterapisällskapet i Stockholm AB
- 189 Svenska institutet för kognitiv psykoterapi
- 190 Center för Kognitiv Psykoterapi o Utb. i Göteborg
- 191 Linnéstadens Psykoterapi Institut
- 192 Beteendeterapeutiska Föreningen
- 193 Svenska föreningen för Klinisk Hypnos
- 194 Otterhällans institut
- 195 S:t Lukas
- 196 Stockholms akademi för psykoterapiutbildning
- 197 Beckmans Designhögskola
- 198 Försvarshögskolan
- 999 Okänd utbildningsanordnare

Vetenskapsområde

Klassifikation Vetenskapsområde
Version Vetenskapsområde
Nivå Vetenskapsområde

Värden

Kod	Text
01	Humanistisk-samhällsvetenskapligt
02	Medicinskt
03	Naturvetenskapligt
04	Tekniskt
05	SLU

06 Gemensamt/övrigt

UoH ekonomi Avskrivningar, investeringar och hyreskostnader**Forskning och utveckling**

Register Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige
Övrigt

Statistikansvarig myndighet Statistiska centralbyrån
Kontaktperson Bengtsson, Anna
 Ingela, During

Registervariant

Registervariant UoH ekonomi
Rubrik UoH ekonomi
Innehållstyp Kalenderårsvariant
Insamlingstyp Egen insamling
Syfte/beskrivning Samla in uppgifter om hur mycket UoH-sektorn satsar på forskare och forskarutbildning.
Sekretess Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad Nej
Urval Nej
Personuppgift Nej
Slutligt Ja
observationsregister

Registerversion

Namn Avskrivningar, investeringar och hyreskostn 2007
Syfte/Beskrivning Att mäta hur mycket investeringsutgifter, avskrivningar och lokalkostnader på universitet och högskolor som används till FoU.
Mätinformation Uppgifterna hämtas in via elektroniska enkäter till universitet och högskolor. En enkät sändes till varje lärosäte. De lärosäten som är uppdelade på fakulteter lämnar ett svar för varje fakultet.

Objekttyp - Organisation

Namn Organisation
Definition Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Universitet och högskolor

Namn Universitet och högskolor

Definition	Universitet och högskolor enligt Högskoleverket
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	
Datum	2009-10-05 11:19:10

Variabler**År**

Namn	År
Definition	Kalenderår
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Referensår är 2007

Värdeomängd

Representation	Tid
Måttenheter	År
Beskrivning	

Lärosäte

Namn	Lärosäte
Definition	Lärosäte
Beskrivning	Lärosäten i Sverige
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Lärosäten
Version	Lärosäten 2005
Nivå	lärosäten
Representation	Ej aktuellt

Fakultet

Namn	Fakultet
------	----------

Definition	Fakulteter vid lärosäten i Sverige
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Klassifikation/värde	Fakultet
Version	Fakultet 2005
Nivå	Fakultet
Representation	Ej aktuellt

Investeringsutgifter för FoU:byggnader

Namn	Investeringsutgifter för FoU:byggnader
Definition	Investeringsutgifter för FoU: byggnader
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Representation	Värde
Måttenheter	1000-tal kronor (KSEK)
Beskrivning	

Investeringsutgifter för FoU:maskiner

Namn	Investeringsutgifter för FoU:maskiner
Definition	Investeringsutgifter för FoU: maskiner
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Ja

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde

Måttenheter 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Avskrivningar för FoU

Namn Avskrivningar för FoU

Definition Avskrivningar för forskning och utvecklingsverksamhet

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Ja

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde

Måttenheter 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Lokalkostnader för FoU

Namn Lokalkostnader för FoU

Definition Lokalkostnader för FoU

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Ja

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde

Måttenheter 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Värдемängder

Fakultet 2005

Klassifikation Fakultet
Version Fakultet 2005
Nivå Fakultet

Värden

Kod	Text
01	Fakultetsövergripande
02	Farmaceutisk
03	Filosofisk
04	Humanistisk
05	SLU
06	Juridisk
07	Konstnärlig
08	Lärarytbildning
09	Mat-Nat
10	Medicinsk
11	Mindre och medelstora
12	Odontologisk
13	Samhällsvetenskaplig
15	Teknisk
16	Teknisk-Nat
18	Teologisk
20	Vårdvetenskap

Lärosäten 2005

Klassifikation Lärosäten
Version Lärosäten 2005
Nivå lärosäten

Värden

Kod	Text
0808	Högskolan Kristianstad
0825	Kungliga tekniska högskolan
0829	Kungliga Musikhögskolan
0836	Mittuniversitetet
0858	Gymnastik- och idrottshögskolan
2003	Ersta Sköndal högskola
2008	Sophiahemmet högskola
3002	Ericastiftelsen
7101	Chalmers tekniska högskola
7102	Högskolan i Jönköping
7103	Handelshögskolan i Stockholm

UoH ekonomi Intäkter**Forskning och utveckling**

Register Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige

Övrigt

Statistikansvarig myndighet Statistiska centralbyrån
Kontaktperson Bengtsson, Anna
Ingela, During

Registervariant

Registervariant UoH ekonomi
Rubrik UoH ekonomi
Innehållstyp Kalenderårsvariant
Insamlingstyp Egen insamling
Syfte/beskrivning Samla in uppgifter om hur mycket UoH-sektorn satsar på forskare och forskarutbildning.
Sekretess Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad Nej
Urval Nej
Personuppgift Nej
Slutligt Ja
observationsregister

Registerversion

Namn Intäkter för forskning och forskarutbildning 2007
Syfte/Beskrivning Att mäta intäkterna för forskning och utveckling inom universitet och högskolor i Sverige år 2007.
Mätinformation Uppgifterna hämtas in via elektroniska enkäter till universitet och högskolor. En enkät sändes till varje lärosäte. De lärosäten som är uppdelade på fakulteter lämnar ett svar för varje fakultet.

Objekttyp - Organisation

Namn Organisation
Definition Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.
Standardnivå Standard fastställd av SCB

Population - Universitet och högskolor

Namn Universitet och högskolor
Definition Universitet och högskolor enligt Högskoleverket

Standardnivå Nej
 Populationstyp Registerpopulation
 Kommentar
 Datum 2009-10-05 11:21:16

Variabler**År**

Namn År
 Definition Kalenderår
 Beskrivning
 Standard Standard fastställd av SCB
 Utgivare av standard
 Ägare
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition Referensår är 2007

Värdeomängd

Representation Tid
 Måttenheter År
 Beskrivning

Lärosäte

Namn Lärosäte
 Definition Lärosäte
 Beskrivning Lärosäten i Sverige
 Standard Produktstandard
 Utgivare av standard Forskning och utveckling
 Ägare Forskning och utveckling
 Kopplingsvariabel Nej
 Kommentar
 Referenstid
 Summerbar Nej
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd Lärosäten
 Version Lärosäten 2005
 Nivå lärosäten
 Representation Ej aktuellt

Fakultet

Namn Fakultet
 Definition Fakulteter vid lärosäten i Sverige

Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Fakultet
Version	Fakultet 2005
Nivå	Fakultet
Representation	Ej aktuellt

Nationellt forskningsämne på 3-siffrnivå

Namn	Nationellt forskningsämne på 3-siffrnivå
Definition	Nationellt forskningsämne på 3-siffrnivå, indelning på mellannivå.
Beskrivning	Används som grupperingsvariabel för forskarutbildningsämnena. Nationellt forskningsämne infördes våren 1999 men har även påförts forskarutbildningsämnena bakåt i tiden.
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	
Ägare	Högskoleregistret
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Nationellt forskningsämne
Version	Nationellt forskningsämne 3-siffrnivå
Nivå	Nationellt forskningsämne 3-siffrnivå
Representation	Ej aktuellt

Finansieringskällor

Namn	Finansieringskällor
Definition	Finansieringskällor
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Klassifikation/värde Finansieringskällor

Version Finansieringskällor UoH

Nivå Finansieringskällor 2005

Representation Ej aktuellt

Intäkter för forskar och forskarutbildning

Namn Intäkter för forskar och forskarutbildning

Definition Intäkter för forskning och forskarutbildning

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Ja

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värde

Representation Värde

Mått enhet 1000-tal kronor (KSEK)

Beskrivning

Värдемängder

Fakultet 2005

Klassifikation Fakultet
Version Fakultet 2005
Nivå Fakultet

Värden

Kod	Text
01	Fakultetsövergripande
02	Farmaceutisk
03	Filosofisk
04	Humanistisk
05	SLU
06	Juridisk
07	Konstnärlig
08	Lärarytbildning
09	Mat-Nat
10	Medicinsk
11	Mindre och medelstora
12	Odontologisk
13	Samhällsvetenskaplig
15	Teknisk
16	Teknisk-Nat
18	Teologisk
20	Vårdvetenskap

Finansieringskällor UoH

Klassifikation Finansieringskällor
Version Finansieringskällor UoH
Nivå Finansieringskällor 2005

Värden

Kod	Text
E010	FakAnslag
E020	ÖvFou
E030	ALFmedel
E040	VetenskRådet
E050	FAS
E060	FORMAS
E070	Vinnova
E080	UoH
E090	ÖvrStat
E100	KomLandsting
E110	Forskstiftelser
E120	SvFöretag
E130	EgnaSoF

E140	ÖvSvOrg
E150	EU
E160	Euram
E170	UtlFöretag
E180	UtlOrg
E190	Övrigt
E200	FinInt
E210	FinKostn
E310	InvByggnader
E320	InvMaskiner
E330	Avskrivningar
E340	LokalKost

Lärosäten 2005

Klassifikation	Lärosäten
Version	Lärosäten 2005
Nivå	lärosäten

Värden

Kod	Text
0808	Högskolan Kristianstad
0825	Kungliga tekniska högskolan
0829	Kungliga Musikhögskolan
0836	Mittuniversitetet
0858	Gymnastik- och idrottshögskolan
2003	Ersta Sköndal högskola
2008	Sophiahemmet högskola
3002	Ericastiftelsen
7101	Chalmers tekniska högskola
7102	Högskolan i Jönköping
7103	Handelshögskolan i Stockholm

Nationellt forskningsämne 3-siffernivå

Klassifikation	Nationellt forskningsämne
Version	Nationellt forskningsämne 3-siffernivå
Nivå	Nationellt forskningsämne 3-siffernivå

Värden

Kod	Text
110	Religionsvetenskap/Teologi
111	Historisk-filosofiska ämnen
112	Estetiska ämnen
113	Språkvetenskap
119	Övrig humaniora och religionsvetenskap
120	Rättsvetenskap/Juridik
131	Socialvetenskap
132	Ekonomi

133	Statistik, data- och systemvetenskap
139	Övrig samhällvetenskap
140	Matematik
150	Fysik
151	Kemi
152	Biologi
153	Geovetenskap
160	Informationsteknik
161	Teknisk fysik
162	Elektroteknik, elektronik och fotonik
163	Kemiteknik
164	Bioteknik
165	Teknisk mekanik
166	Teknisk materialvetenskap
167	Samhällsbyggnadsteknik och arkitektur
168	Industriell teknik och ekonomi
169	Övriga teknikvetenskaper
171	Markvetenskap
172	Växtproduktion
173	Animalieproduktion
174	Produktforskning
175	Landskapsplanering
176	Areell teknik
177	Areell ekonomi
180	Kirurgi
181	Morfologi
182	Medicin
183	Fysiologi och farmakologi
184	Socialmedicin
185	Mikrobiologi
186	Kemi
187	Psykatri
18x	Övrig medicin
190	Odontologi
210	Farmaci
220	Veterinärmedicin
231	Barn
232	Hushålls- och kostvetenskap
233	Hälso- och sjukvård i samhället
234	Kommunikation mellan människor
235	Teknik och social förändring
236	Vatten i natur och samhälle
237	Vårdvetenskap
238	Etnicitet
239	Genus
241	Kulturarv och kulturproduktion
242	Idrott
243	Äldre och åldrande

901 Ej ämnesuppdelat

4.2 Arkiveringsversioner

Undersökningarna ska ej långtidsarkiveras.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Undersökningarna genomfördes enligt plan.

Forskning och utveckling inom den privata icke-vinstdrivande sektorn

2007

UF0314

Innehåll

SCBDOK 3.1	
0 Administrativa uppgifter 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Statistisk bearbetning och redovisning 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
4 Slutliga Observationsregister 4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Utbildning och forskning

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Forskning och utveckling

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation:	Statistiska centralbyrån
Postadress:	Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress:	Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson:	Anna Bengtsson
Telefon:	08-506 943 46
Telefax:	08 506 945 76
E-post:	fornamn.efternamn@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation:	Statistiska centralbyrån
Postadress:	Box 24 300, 104 51 Stockholm
Besöksadress:	Karlavägen 100, Stockholm
Kontaktperson:	Anna Bengtsson
Telefon:	08-506 944 94
Telefax:	08 08 506 945 76
E-post:	fornamn.efternamn@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Inga gallringsföreskrifter föreligger.

0.9 EU-reglering

Nr 1608/2003/EG med avseende på statistik om vetenskap och teknik

0.10 Syfte och historik

Syftet med statistiken är att redovisa hur mycket FoU-verksamhet den privata icke vinstdrivande sektorn bedriver i egen regi samt hur mycket medel enheterna inom sektorn delar ut till andra enheter i form av uppdrag och understöd till FoU-verksamhet.

Resultatet från den privata icke vinstdrivande sektorn har tidigare ingått i redovisningar av FoU-undersökningar för företag eller myndigheter. Men från och med resultatet av undersökningen avseende 2003 redovisas resultatet på SCB:s webbplats.

0.11 Statistikanvändning

FoU-statistiken används som underlag för forskningspolitisk analys och debatt. Statistiken används också som planeringsunderlag och i situationer där det behövs övergripande bakgrundsinformation om det allmänna läget och utvecklingstendenserna i FoU-systemet.

Huvudanvändare av statistiken är främst Utbildningsdepartementet och Näringsdepartementet samt forskningsråd och statliga myndigheter.

0.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomfördes under perioden maj-december 2008. Datainsamlingen inleddes i maj och avslutades i september. Resultatsammanställningen och analys slutfördes i oktober-december 2008 och publicering skedde i december.

Populationen utgjordes av Länsstyrelsen register över stiftelser samt SCB:s företagsregister. En enkät inklusive missiv och anvisningar sändes ut per post till de undersökta enheterna. Två påminnelser gjordes per post och innan insamlingen avslutades gjordes en del telefonpåminnelser till de största stiftelserna och ideella föreningarna.

0.13 Internationell rapportering

Uppgifter rapporteras årligen till Eurostat i enlighet med förordningen 753/2004.

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Behovet av en undersökning avseende FoU-verksamhet 2009 är under utredning.

1 Översikt

SCB undersöker vartannat år resursinsatserna för Forskning och utveckling (FoU) inom alla samhällssektorer. Undersökningen av Privata icke vinstdrivande sektorn (PNP-sektorn) har tidigare ingått som en del i undersökningen av den offentliga sektorn, men har sedan 1993 genomförts fristående.

Undersökning utförs i enlighet med riktlinjerna i den så kallade Frascatimanualen, Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, Frascati Manual, OECD 2002.

I så stor utsträckning som möjligt omfattar undersökningen samma variabler som finns i undersökningarna av övriga sektorer; företagssektorn, offentlig sektor och universitet och högskolesektorn.

1.1 Observationsstorheter

Syftet med undersökningen är att spegla utgifter och personalåtgång för den FoU-verksamhet som utförs av den privata icke vinstdrivande sektorn samt hur mycket FoU-verksamhet sektorn finansierar i form av uppdrag och understöd. Sektorns finansiering av andra enheters FoU-verksamhet är mycket större än den egna FoU-verksamheten.

Observationsstorheterna är organisationer som är privata icke-vinstdrivande och bedriver egen FoU-verksamhet eller som ger medel till FoU-verksamhet utförda av andra.

1.2 Statistiska målstorheter

Från observationsstorheterna inhämtas uppgifter om hur mycket medel som går till egen respektive utlagd FoU-verksamhet samt hur många personer och årsverken som går åt till att utföra den egna FoU-verksamheten.

Uppgifterna om egen FoU och utlagd FoU redovisas uppdelat på uppdrag eller understöd, mottagande enheter samt finansieringskälla.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Länsstyrelsens register över stiftelser samt företagsregistret	Stiftelser, ideella föreningar, uppdrag eller understöd, mottagande enheter, syfte/ändamål samt finansieringskälla	Utlagd FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Länsstyrelsens register över stiftelser samt företagsregistret	Stiftelser, ideella föreningar, syfte/ändamål samt finansieringskälla för egen FoU-verksamhet	Totala utgifter för egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor

Länsstyrelsens register över stiftelser samt företagsregistret	Stiftelser, ideella föreningar, kön	Antal årsverken inom egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor
Länsstyrelsens register över stiftelser samt företagsregistret	Stiftelser, ideella föreningar, kön	Antal personer inom egen FoU-verksamhet	Tusentals kronor

Mottagande enheter för utlagd FoU:

Företag i Sverige (även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk och branschforskningsinstitut)

Universitet och högskolor i Sverige

Offentlig sektor exkl. universitet och högskolor (statliga myndigheter, landsting och kommuner)

Övriga privata utförare i Sverige (även branschorganisationer och enskilda forskare)

Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet

Internationella organisationer

Finansieringskällor för egen FoU-verksamhet:

Självfinansiering(även krediter för FoU-verksamhet)

Företag i Sverige Här ingår även statliga och kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk

Universitet och högskolor i Sverige

Statliga myndigheter

Kommuner och landsting

Offentliga forskningsstiftelser De offentliga forskningsstiftelserna är SSF, KK, MISTRA, IIIIEE, Vårdalstiftelsen, STINT

Privata icke-vinstdrivande organisationer (även Branschorganisationer)

Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet

Internationella organisationer (även EU:s ramprogram för FoU och andra EU-medel, t.ex. strukturfonder)

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Statistik om FoU inom den privata icke-vinstdrivande sektorn publiceras i de statistiska databaserna, samt på SCB:s webbplats under utbildning och forskningsstatistik.

1.4 Dokumentation och metadata

Uppgifter för 2007 finns lagrade i en SQL-databas. Arbete pågår med att lägga in uppgifter från tidigare år i samma databas. Idag ligger materialet i olika typer av filformat.

För dokumentation av metadata, se kapitel 4.

En mer detaljerad dokumentation av statistikproduktionen 2007 finns i produktionsdokumentationen.

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Den privata icke-vinstdrivande sektorn omfattar enligt Frascatimanualen följande enheter:

- Icke kommersiella organisationer och privata icke vinstdrivande institut som betjänar hushåll, dvs. allmänheten.
- Privatpersoner och hushåll

Den privata icke vinstdrivande sektor är svår att avgränsa. Främst består sektorn av privata stiftelser och fonder samt ideella föreningar. De flesta är registrerade i SCB:s företagsregister, men det finns inget tillfredställande kriterium för att identifiera vilka enheter som är relevanta ur FoU-synpunkt. Privatpersoner och hushåll undersöks inte i denna undersökning då deras satsningar på FoU anses vara försumbara.

I ramen kan det förekomma både under- och övertäckning eftersom det är problem med att finna ett fullständigt register över stiftelser och ideella föreningar som bedriver FoU-verksamhet.

Användningen av Länsstyrelsens register har förbättrat statistikens kvalitet men fortfarande kan det finnas stiftelser som inte ingår i undersökningen fastän de fördelar ut medel till FoU.

För de ideella föreningarna är osäkerheten ännu större eftersom det inte finns ett självklart sätt att välja ut vilka enheterna som ska tillfrågas. Även här kan det förekomma undertäckning.

Problemen med övertäckning är mindre. Stiftelserna som tillfrågats sysslar i någon form med FoU-verksamhet.

2.2 Urvalsförfarande

Populationen har delats in i fem stratum. För tre av dessa stratum har enheter handplockats enligt följande selektionskriterier:

- Stratum 1. Stiftelser som undersöktes 2003 och 2005 som hade egen FoU och/eller utlagd FoU för mer än 1 msek.
- Stratum 4. Ideella föreningar som undersöktes 2003 och 2005 som hade egen FoU och/eller utlagd FoU för mer än 1 msek.
- Stratum 5. Ideella föreningar i FDB med minst en anställd samt 4 mkr i omsättning som inte sysslade med förvaltning av sportanläggningar, ungdomsföreningar eller religiösa föreningar.

För 2 av strata har enheter selekterats genom sannolikhetsurval från Länsstyrelsens register över stiftelser. Populationen har definierats som de stiftelser i registret som har ordet forskning i sitt ändamål och eller i sitt namn. Stratifieringen har skett efter stiftelsernas tillgångar där det stratum med störst tillgångar har totalundersökts. Av kostnadsskäl bestämdes att det totala antalet enheter inte fick överstiga 500. Urvalsandelen för det stratum som inte totalundersöktes bestämdes därför utifrån hur många enheter som först selekterats till de andra strata och under restriktionen om det

totala antalet. Urvalsandelen sattes därmed till 5 procent. För detta stratum gjordes ett obundet slumpmässigt urval.

Stratum	Tillgångar	Antal	Urvalsandel	Urval
1	--	165	100%	165
2	$0 \text{ mkr} \leq t < 50 \text{ mkr}$	2317	5%	118
3	$50 \text{ mkr} \leq t$	89	100%	89
4	--	37	100%	37
5	--	91	100%	91

Totala antalet enheter i urvalet hamnade på 500 enheter.

2.3 Mätinstrument

Som mätinstrument används en pappersenkät. I undersökningen för år 2005 fanns inte möjligheten att besvara en elektroniskt enkät. Enkäten består av sex sidor. Del A omfattar utgifter för FoU som utförts av andra, del B den egna FoU-verksamheten och del C egen personal i FoU-verksamhet.

Enkäten är testad av SCB:s mätlabb och har inför undersökningen utvecklats för att göra det lättare för uppgiftslämnare att besvara på frågorna. Mätfel kan dock förekomma. Uppgiftslämnarna tycker ofta att det är svårt att avgränsa vad som är FoU-verksamhet och hur den skiljer sig från annan verksamhet. Det är inte alltid uppgiftslämnarna exempelvis skiljer ut FoU-verksamhet i redovisningssystemet. För att underlätta för uppgiftslämnarna ges exempel på vad som ska räknas till FoU-verksamhet och ej.

2.4 Insamlingsförfarande

En enkät skickades ut med post till totalt 915 enheter, varav 537 stiftelser och 378 ideella föreningar. Adressuppgifter hämtades från Länsstyrelsens register eller företagsregistret. Två påminnelser skickades ut med brev. En del telefonpåminnelser gjordes för att få upp svarsfrekvensen, framförallt till organisationer med stor inverkan på resultatet.

Några granskningskontroller fanns inte med i enkäten som gick ut däremot bedrevs granskning när blanketterna kom in. Summeringar i de olika tablåerna som var fel rättades upp utan återkontakt med uppgiftslämnarna. Uppgiftslämnarna kontaktades enbart om det rörde sig om stora belopp som skulle ha omfattande påverkan på slutresultatet. Svarsfrekvensen blev 68 procent.

2.5 Databeredning

De insamlade uppgifterna har registrerats, kontrollerats och rättats vid behov. Bristande överensstämmelse mellan svar på olika frågor har rättats till efter återkontakt med uppgiftslämnare. Bedömningen är att bearbetningen har reducerat felen samt att inga nya fel införts.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Undersökningen kan sägas bestå av två delar, stiftelser och ideella föreningar.

Stiftelser

För stiftelser görs en kompensationsvägning för objektsbortfallet. En sådan metod, där man inte använder någon hjälpinformation, är en rak uppräknings inom stratum. Detta ger följande estimator:

$$\hat{t}_{yU} = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_{r_h}} \sum_{r_h} y_k$$

där n_{r_h} är antal svarande i stratum h .

För stiftelser gäller följande:

Rak uppräknings innebär att vi gör antagandet att bortfallet är slumpmässigt fördelat inom stratum. Detta implicerar också att vi antar att värdet på y -variabeln för en stiftelse som ej svarat är lika med medelvärdet av y -variabeln för de som svarat i det stratum stiftelsen tillhör, dvs vi antar att

$$y_k = \bar{y}_{r_h}$$

gäller för en stiftelse k som ej svarat i stratum h .

Om det, inom ett stratum, är de större (med avseende på något storleksmått som är korrelerat med y) stiftelserna som svarat och de mindre stiftelserna som ej svarat innebär det troligen att y_k överskattas – medelvärdet blir för högt för att gälla som en skattning för stiftelse k . Om det å andra sidan, inom ett stratum, är de mindre stiftelserna som svarat innebär det troligen att y_k underskattas.

Ideella föreningar

För de ideella föreningarna görs inga imputeringar och ingen uppräknings. De ideella föreningar som tas ut ur företagsregistret antas vara samliga enheter. För de som inte svarar kan ingen skattning tas fram då det inte finns någon variabel som kan användas som hjälpinformation. Omsättningsuppgiften som finns i företagsregistret är inte korrelerad med FoU-utgifter. Det är svårt att använda svar från tidigare undersökningar då FoU-satsningar varierar mycket mellan åren.

Några osäkerhetsmått har inte redovisats.

3.2 Redovisningsförfaranden

Statistiken presenteras på SCB:s webbplats i form av text, tabeller och diagram. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterialet. Forskare, utredare med flera kan efter

godkännande av särskild prövning få ut avidentifierat mikromaterial för egna bearbetningar.
Följande tabeller finns i de statistiska databaserna:

- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Antal personer samt årsverken i egen FoU-verksamhet efter kön. 2007
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Driftkostnader för egen FoU-verksamhet. Vartannat år 2003-2007
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Kostnader för extern FoU-verksamhet efter mottagande enheter. Vartannat år 2003-2007
- FoU inom privata icke-vinstdrivande sektorn. Kostnader för extern FoU-verksamhet efter ändamål. Vartannat år 2003-2005

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

SCBDOK

Forskning och utveckling

Register	Forskning och utvecklingsverksamhet (FOU)
Rubrik	Forskning och utveckling
Syfte/Beskrivning	Mäta omfattning och inriktning av forskning och utveckling i Sverige
Övrigt	

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Bengtsson, Anna

Registervariant

Registervariant	Privata icke vinstdrivande organisationer (PNP)
Rubrik	Privata icke vinstdrivande org
Innehållstyp	Kalenderårsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Insamling av uppgifter från privata icke vinstdrivande organisationer
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Avidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt	Nej
observationsregister	

Registerversion

Namn	2007
Syfte/Beskrivning	Syftet med undersökningen av Forskning och utveckling är att ge information om hur mycket medel de statliga myndigheterna använder till FoU-verksamhet.
Mätinformation	Statistiken samlas in via pappersenkät.

Objekttyp - Organisation

Namn	Organisation
Definition	Juridisk person. Inkluderar privata och offentliga organisationer. Används när objektet avser den juridiska enheten totalt.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

Population - Privata icke vinstdrivande organisationer

Namn	Privata icke vinstdrivande organisationer
Definition	Juridiska enheter (JE) i FDB: samtliga juridiska personer, fysiska personer med

	firma och/eller som är arbetsgivare och/eller momsregistrerade och/eller F-skatteregistrerade, samt vissa dödsbon.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	Populationen hämtas dels från Länstyrelsens register över stiftelser och dels från FDB. För mer information se SCBDOK.
Datum fr.o.m	2007-01-01
Datum t.o.m	2007-12-31

Variabler**Referensår**

Namn	Referensår
Definition	Det kalenderår de lämnade/redovisade uppgifterna avser.
Beskrivning	
Standard	Standard fastställd av SCB
Utgivare av standard	SCB
Ägare	
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Representation	Tid
Måttenheter	År
Beskrivning	

Organisationsnummer 12 siffror

Namn	Organisationsnummer 12 siffror
Definition	Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR
Beskrivning	
Standard	Svensk standard
Utgivare av standard	
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Beskrivning Organisationsnummer, 12 siffror. Numret används för att identifiera juridiska enheter.

Utgifter för egen FoU

Namn	Utgifter för egen FoU
------	-----------------------

Definition	Verksamheten har utförts i Sverige med egen personal eller av konsulter i FoU-projekt som letts av organisationen. Till egen Fou räknas också FoU som beställts av andra.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Utgifter för utlagd FoU

Namn	Utgifter för utlagd FoU
Definition	FoU-verksamhet som organisationen givit andra i uppdrag att utföra samt understöd till FoU som organisationen lämnat till andra enheter.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Antal personer FoU

Namn	Antal personer FoU
Definition	Antal personer som arbetar med FoU-verksamhet i organisationen
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

Antal årsverken FoU

Namn	Antal årsverken FoU
Definition	Det arbete en heltidsanställd person utför under ett år.
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2007
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja
Dimension	Ja
Operationell definition	

FoU-verksamhet kommande år

Namn	FoU-verksamhet kommande år
Definition	Anger om enheten avser att bedriva egen FoU under nästkommande år
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2008
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdeomängd

Klassifikation/värdeomängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

Utgifter FoU kommande år

Namn	Utgifter FoU kommande år
Definition	Anger uppskattade utgifter för egen FoU-verksamhet under nästkommande år
Beskrivning	
Standard	Produktstandard
Utgivare av standard	Forskning och utveckling
Ägare	Forskning och utveckling
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	2008
Summerbar	Ja
Arkiveras	Ja

Dimension Nej

Operationell
definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd

Version

Nivå

Representation Ej aktuellt

Årsverken FoU kommande år

Namn Årsverken FoU kommande år

Definition Anger uppskattat antal årsverken i egen FoU-verksamhet under
nästkommande år

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Forskning och utveckling

Ägare Forskning och utveckling

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid 2008

Summerbar Ja

Arkiveras Ja

Dimension Ja

Operationell
definition

Värde mängder

Ja(Finns)/Nej

Klassifikation Enkät svar, m.m.
Version Ja(Finns)/Nej
Nivå Ja/Nej

Värden

Kod	Text
1	Ja/Finns
2	Nej

Finansieringskällor PNP 2007

Klassifikation Finansieringskällor
Version Finansieringskällor PNP 2007
Nivå Finansieringskällor PNP 2007

Värden

Kod	Text
SumFin	Summa utgifter för egen FoU
FinSjalv	Finansiering av egen FoU med egen medel, självfinansiering
FinSvUoH	Finansiering av egen FoU från universitet och högskolor
FinSvLoK	Finansiering av egen FoU från landsting och kommuner
FinSvOffst	Finansiering av egen FoU från offentliga forskningsstiftelser
FinSvFtg	Finansiering av egen FoU från Företag i Sverige (även statliga o kommunala bolag samt statliga affärsdrivande verk o branschforskningsinstitut)
FinSvPnP	Finansiering av egen FoU från privata icke-vinstdrivande organisationer i Sverige (även branschorganisationer)
FinSvMynd	Statliga myndigheter
FinUtl	Företag, universitet och högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande organisationer i utlandet
FinIntOrg	Internationella organisationer (även EU:s ramprogram för FoU och andra EU-medel, t.ex. strukturfonder)

FoU-yrke

Klassifikation FoU-yrke
Version FoU-yrke
Nivå Yrkestillhörighet

Värden

Kod	Text
4	Samtliga FoU-yrken
1	Forskare, produktutvecklare eller motsvarande
2	Tekniska experter
3	Annan understödjande FoU-personal

Kön

Klassifikation Kön
Version Kön

Nivå Kön

Värden

Kod Text

1 Man

2 Kvinna

Mottagande enheter PNP 2007

Klassifikation Mottagande enheter

Version Mottagande enheter PNP 2007

Nivå Mottagande enheter PNP 2007

Värden

Kod Text

SumUtlFoU Samtliga mottagande enheter

SvFöretag Företag i Sverige (även statliga o kommunala bolag samt staliga o affärsdrivande verk o branschforskningsinstitut)

SvUoH UoH Sverige

SvOffSekt Offentlig sektor exkl. universitet och högskolor (statliga myndigheter, landsting o kommuner)

SvPnP Övriga privata utförare i Sverige

Utl Företag, universitet o högskolor, statliga enheter och privata icke-vinstdrivande org i utlandet

IntOrg Internationella organisationer

Typ av FoU-utgift

Klassifikation Typ av FoU-utgift

Version Typ av FoU-utgift

Nivå Utgiftstyp

Värden

Kod Text

ArbKost Arbetskraftkostnader

KonsArv Konsultarvoden

OvrDrKost Övriga driftkostnader

InvBygg Investeringar: byggnader, mark och maskiner

InvMask Investeringar: maskiner och inventarier

SumUtg Summa FoU-utgifter

Utbildningsnivå

Klassifikation Utbildningsnivå

Version Utbildningsnivå

Nivå Utbildningsnivå

Värden

Kod Text

1 Forskarutbildning

2 Eftergymnasial utbildning 3 år eller mer

3 Eftergymnasial utbildning kortare än 3 år

4 Gymnasial utbildning

- 5 Förgymnasial utbildning
- 6 Samtliga utbildningsnivåer

4.2 Arkiveringsversioner

Undersökningen ska ej långtidsarkiveras.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Några erfarenheter gjordes vid den senaste undersökningsomgången som kan påverka tolkningen av statistiken.

- Många stiftelser har svårt att skilja på egen och utlagd FoU när de ska svara på om de planerar att bedriva FoU-verksamhet 2008. Sådana fel har rättats upp.
- Ganska många uppgiftslämnare uppfattar inte att svaren ska anges i tusentals kronor utan svarar istället i kronor. Detta kan medföra mätfel även om det mesta korrigeras i granskningen av de insamlade uppgifterna.
- Det är svårt att hitta den optimala urvalsmetoden för de ideella föreningarna. Företagsregistret innehåller inte tillräckligt med information för att ett urval ska kunna göras på ett korrekt sätt. Därför används andra informationskällor som tidigare lämnade uppgifter vilket kan påverka statistikens kvalitet.